Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz

BN68-01518H-00

SERIES 3

LCD TV

user manual

imagine the possibilities

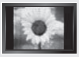
Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register

Model ____________ Serial No. ____________

Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.(See back cover for more information)

Precautions When Displaying a Still Image
A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention.
  This image retention is also known as "screen burn".
  To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
- 
  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.
  To prevent this effect, reduce the ‘brightness’ and ‘contrast’ when displaying still images.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contents

CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

◆ List of Parts ... 2
◆ Installing the Stand ... 2
◆ Installing the Wall Mount Kit ... 2
◆ Viewing the Control Panel ... 3
◆ Viewing the Connection Panel ... 4
◆ Viewing the Remote Control ... 6
◆ Installing Batteries in the Remote Control ... 7
◆ Switching On and Off ... 7
◆ Placing Your Television in Standby Mode ... 7
◆ Viewing the Menus ... 8
◆ Using the TOOLS Button ... 8
◆ Plug & Play ... 9

SETTING THE CHANNELS

◆ Storing Channels Automatically ... 10
◆ Storing Channels Manually ... 11
◆ Adding / Locking Channels ... 12
◆ Sorting the Stored Channels ... 13
◆ Assigning Channels Names ... 13
◆ Fine Tuning Channel Reception ... 14

SETTING THE PICTURE

◆ Changing the Picture Standard ... 15
◆ Adjusting the Custom Picture ... 16
◆ Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults ... 17
◆ Changing the Picture Options ... 18
◆ Viewing the Picture In Picture (PIP) ... 20

SETTING THE SOUND

◆ Sound Features ... 21
◆ Selecting the Sound Mode ... 22

SETTING THE TIME

◆ Setting and Displaying the Current Time ... 23
◆ Setting the Sleep Timer ... 23
◆ Switching the Television On and Off Automatically ... 24

FUNCTION DESCRIPTION

◆ Choosing Your Language ... 24
◆ Melody / Energy Saving ... 25
◆ Selecting the Source ... 26
◆ Editing the Input Source Names ... 27

SETTING THE PC

◆ Setting up Your PC Software (Based on Windows XP) ... 28
◆ Display Modes ... 28
◆ Setting up the TV with your PC ... 29

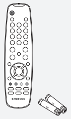
RECOMMENDATIONS FOR USE

◆ Teletext Feature ... 30
◆ Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model) ... 31
◆ Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel ... 32
◆ Technical and Environmental Specifications ... 33

Symbol	▲	➢	☝
	Press	Note	One-Touch Button

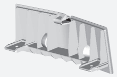
List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.
If any items are missing, contact your dealer.

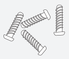


Remote Control & Batteries (AAA x 2)

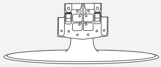
Power Cord



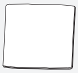
Cover-Bottom



Stand Screw X 4



Stand

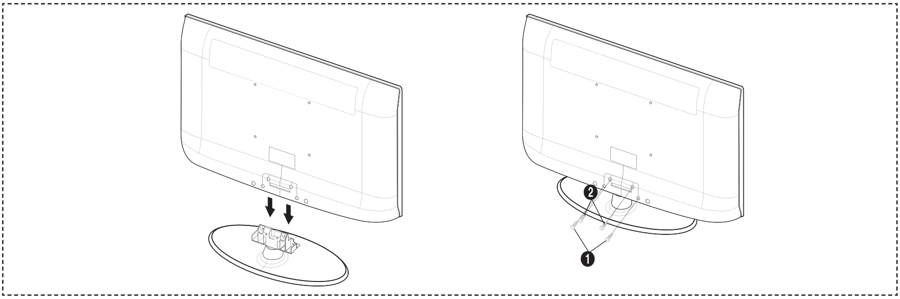


Cleaning Cloth

- Owner's Instructions
- Warranty card
- Safety Guide
- Registration Cards

➢ Warranty card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)
➢ The stand and stand screw may not be included depending on the model.

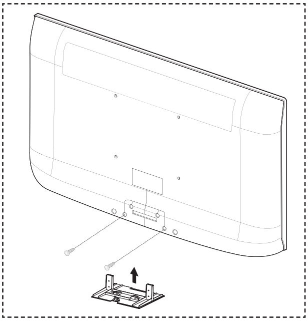
Installing the Stand



1. Connect your LCD TV and the stand.
  ➢ Two or more people should carry the TV.
  ➢ Make sure to distinguish between the front and back of the stand when assembling them.

2. Fasten two screws at position ❶ and then fasten two screw at position ❷.
  ➢ Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LCD TV placed down, it may lean to one side.
  ➢ The stand is installed for models with the screen size of 37 inch and above.

Installing the Wall Mount Kit

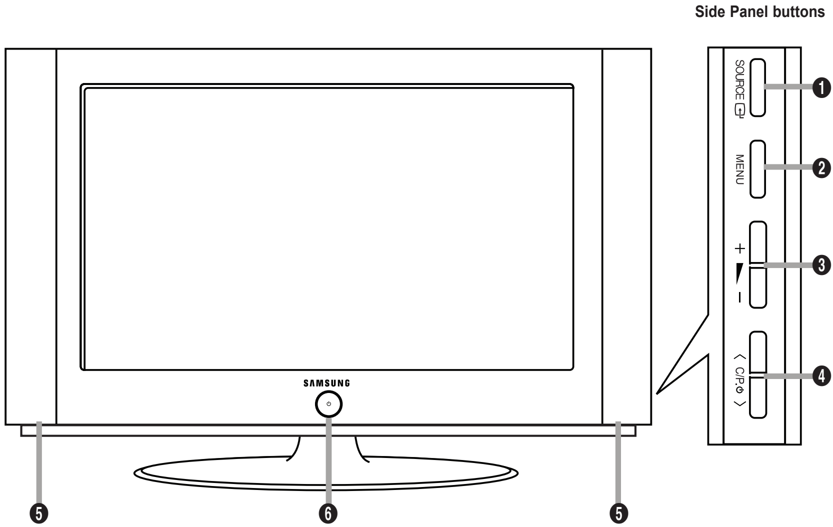


Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.
For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

⚠ Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

➢ Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

Viewing the Control Panel



➣ The product colour and shape may vary depending on the model.

❶ **SOURCE ⇨**
Toggles between all the available input sources (TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2).
In the on-screen menu, use this button as you use the **ENTER**⇨ button on the remote control.

❷ **MENU**
Press to see an on-screen menu of your TV's features.

❸ **+ ◢ −**
Press to decrease or increase the volume.
In the on-screen menu, use the **+ ◢ −** buttons as you use the ◀ and ▶ buttons on the remote control.

❹ **〈 C/P.⏻ 〉**
Press to change channels. In the on-screen menu, use the 〈 C/P.⏻ 〉 buttons as you use the ▲ and ▼ buttons on the remote control.
(Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)

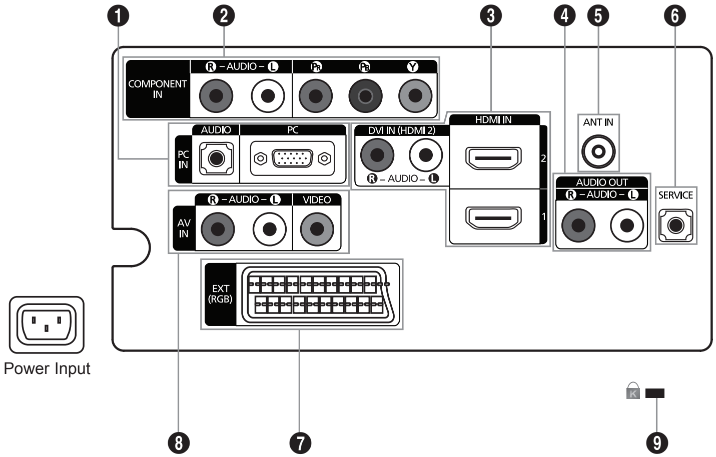
❺ **Speakers**

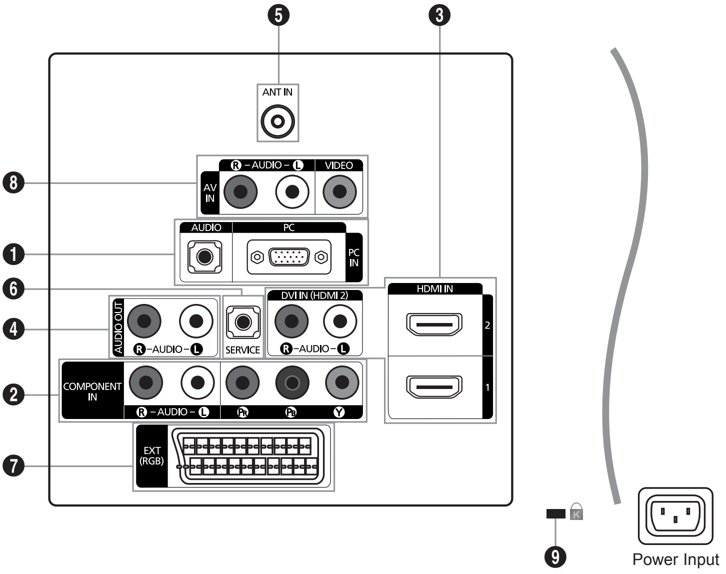
❻ **⏻ (Power)**
Press to turn the TV on and off.

Remote Control Sensor
Aim the remote control towards this spot on the TV.

Power Indicator
Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

Viewing the Connection Panel


❶
❷
❸
❹
❺
❻
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
ANT IN
AUDIO OUT
R – AUDIO – L
SERVICE
R – AUDIO – L
VIDEO
AV IN
EXT (RGB)
Power Input
K
❽
❼
❾


❺
❸
ANT IN
❽
R – AUDIO – L
VIDEO
AV IN
❶
AUDIO
PC
PC IN
❻
❹
AUDIO OUT
R–AUDIO–L
SERVICE
DVI IN (HDMI 2)
R–AUDIO–L
HDMI IN
2
1
❷
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
❼
EXT (RGB)
K
❾
Power Input

➢ The product colour and shape may vary depending on the model.

➢ Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.
➢ When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

❶ PC IN [PC] / [AUDIO]

- Connect to the video and audio output jack on your PC.

❷ COMPONENT IN

- Connect component video cables (optional) to component connector (“PR”, “PB”, “Y”) on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and DVD, you should connect the Set-Top Box to the DVD and connect the DVD to component connector (“PR”, “PB”, “Y”) on your set.
- The PR, PB and Y connectors on your component devices (DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, Cb and Cr.
- Connect RCA audio cables (optional) to [R - AUDIO - L] on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the DVD

❸ HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players)
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

➣ What is HDMI?

- “High Definition Multimedia interface” allows the transmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio.
- The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audio outputs for external devices.

➣ Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

❹ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Connect RCA audio cables to AUDIO OUT [R-AUDIO-L] on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theatre.

❺ ANT IN

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

❻ SERVICE

- Connector for SERVICE only.

❼ EXT

Connector	Input			Output
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Only TV output is available.

-Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

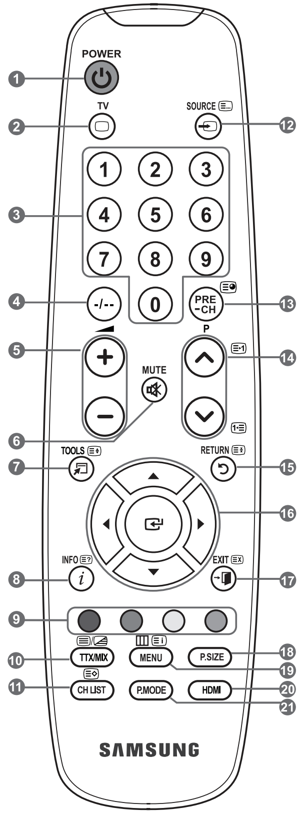
❽ **AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]**
- Connect RCA cable to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to [R-AUDIO-L] on your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.

❾ **Kensington Lock** (depending on the model)
- The Kensington Lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.

Viewing the Remote Control

❶ Television Standby button
❷ Selects the TV mode directly
❸ Number buttons for direct channel access
❹ One/Two-digit channel selection
❺ ⊕: Volume increase
⊖: Volume decrease
❻ Temporary sound switch-off
❼ Use to quickly select frequently used functions.
❽ Use to see information on the current broadcast
❾ Colour buttons :
Use these buttons in the Channel list, etc.
⓫ Displays the Channel List on screen
⓬ Available source selection
⓭ Previous channel
⓮ P⌃: Next channel
P⌄: Previous channel
⓯ Returns to the previous menu
⓰ Control the cursor in the menu
⓱ Exit the on-screen menu
⓲ Picture size selection
⓳ Displays the main on-screen menu
⓴ Selects the HDMI mode directly.
㉑ Picture effect selection

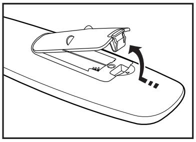
Teletext Functions
❷ Exit from the teletext display
❼ Teletext size selection
❽ Teletext reveal
❾ Fastext topic selection
❿ Alternately select Teletext, Double, or Mix.
⓫ Teletext store
⓬ Teletext mode selection (LIST/FLOF)
⓭ Teletext sub page
⓮ P⌃: Teletext next page
P⌄: Teletext previous page
⓯ Teletext hold
⓱ Teletext cancel
⓳ Teletext index

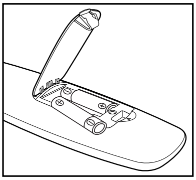


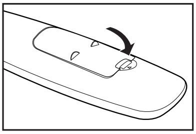
➢ The performance of the remote control may be affected by bright light.

Installing Batteries in the Remote Control

1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
2. Install two AAA size batteries.
   - ➢ Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.
   - ➢ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won’t be using the remote control for a long time.







➢ If the remote control doesn’t work, check the following:
1. Is the TV power on?
2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
3. Are the batteries drained?
4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?

Switching On and Off

The mains lead is attached to the rear of your set.

1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
   - ➢ The standby indicator lights up on your set.
2. Press the ⏻ button on your set.
   - ➢ You also can press the **POWER** ⏻ button or the **TV** button on the remote control to turn the TV on.
   - ➢ The channel that you were watching last is reselected automatically
3. Press the numeric button (0~9) or channel up/down (⌃/⌄) button on the remote control or 〈 C/P.⏻ 〉 button on your set.
   - ➢ When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the **POWER** ⏻ button again.

Placing Your Television in Standby Mode

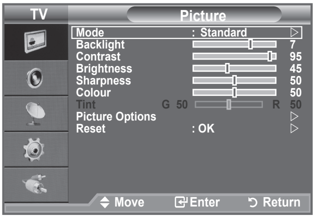
Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the **POWER**⏻ button on the remote control.
   - ➢ The screen is turned off and a red standby indicator appears on your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER**⏻, numeric buttons **(0~9)**, **TV** button or channel up/down (⌃/⌄) button again.
   - ➢ Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example).
     It is best to unplug the set from the mains and aerial.

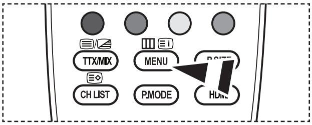
Viewing the Menus

1. With the power on, press the **MENU** button.
   The main menu appears on the screen. The menu' s left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input.
2. Press the ▲ or ▼ button to select one of the icons.
   Then press the **ENTER**⏎ button to access the icon's sub-menu.
3. Press the **EXIT** button to exit.

➣ The on-screen menus disappear from the screen after about one minute.



Mode : Standard
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G 50 R 50
Picture Options
Reset : OK

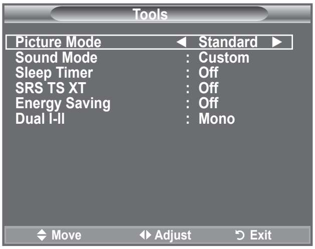


Using the TOOLS Button

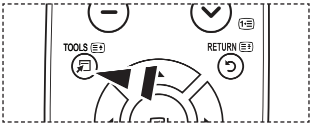
You can use the TOOLS button to select your frequently used functions quickly and easily. The "Tools" menu change depending on which external input mode you are viewing.

1. Press the **TOOLS** button.
   The "Tools" menu will appear.
2. Press the ▲ or ▼ button to select a menu.
3. Press the **▲/▼/◀/▶/ENTER**⏎ buttons to display, change, or use the selected items. For a more detailed description of each function, refer to the corresponding page.

- Picture Mode, see page 15
- Sound Mode, see page 21
- Sleep Timer, see page 23
- SRS TS XT, see page 21
- Energy Saving, see page 25
- Dual I-II, see page 22
- PIP, see page 20
- Auto Adjustment, see page 29

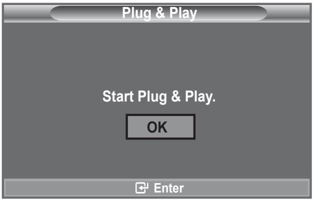


Picture Mode ◀ Standard ▶
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono



Plug & Play

When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.



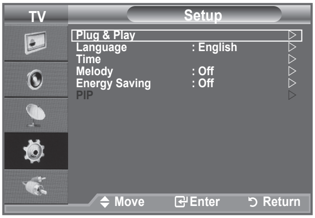
Start Plug & Play.

1. Press the **POWER**⏻ button on the remote control.
   The message "Start Plug & Play." is displayed with "OK" selected.
2. Select the appropriate language by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the **ENTER**↵ button to confirm your choice.
3. Press the ◄ or ► button to select “Store Demo” or “Home Use”, then the **ENTER**↵ button.
   - ➣ We recommend setting the TV to "Home Use" mode for the best picture in your home environment.
   - ➣ "Store Demo" mode is only intended for use in retail environments.
   - ➣ If the unit is accidentally set to “Store Demo” mode and you want to return to “Home Use” (Standard): Press the Volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button on the TV for 5 seconds.
4. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected.
   Press the **ENTER**↵ button.
   - ➣ Please check that the antenna cable is connected correctly.
5. Select the appropriate country by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the **ENTER**↵ button to confirm your choice.
6. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected. Press the **ENTER**↵ button.
   - ➣ The channel search will start and end automatically.
   - ➣ After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
   - ➣ Press the **ENTER**↵ button at any time to interrupt the memorization process.
7. Press the **ENTER**↵ button.
   Select the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the ◄ or ► button.
   Set the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the ▲ or ▼ button.
   - ➣ You can also set the “Month”, “Day”, “Year”, “Hour” and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.
8. Press the **ENTER**↵ button to confirm your setting. The message “Enjoy your viewing” is displayed. When you have finished, press the **ENTER**↵ button.
   - ➣ Even if the **ENTER**↵ button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

- ♦ **Language**: Select your language.
- ♦ **Country**: Select your country.
- ♦ **Auto Store**: Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- ♦ **Clock Set**: Sets the current time for the TV clock.

If you want to reset this feature...

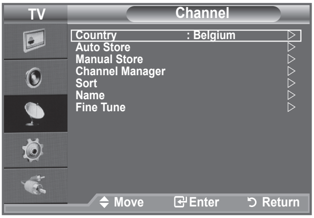
1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup" then press the **ENTER↵** button.
2. Press the **ENTER↵** button again, to select "Plug & Play".
   For further details on setting up options, refer to the page 9.
   ➢ The “Plug & Play” feature is only available in the TV mode.



Language : English
Melody : Off
Energy Saving : Off

Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country).
Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.



Country : Belgium

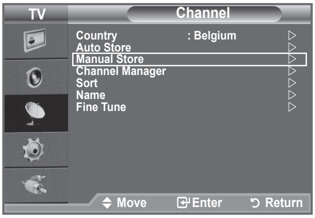
1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER↵** button.
2. Press the **ENTER↵** button to select "Country".
3. Select the appropriate country by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the **ENTER↵** button to confirm your choice.
4. Press the ▲ or ▼ button to select "Auto Store", then press the **ENTER↵** button.
5. Press the **ENTER↵** button.
   ➢ The TV will begin memorizing all of the available channels.
   ➢ Press the **ENTER↵** button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
6. After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears. (refer to page 13)

Storing Channels Manually

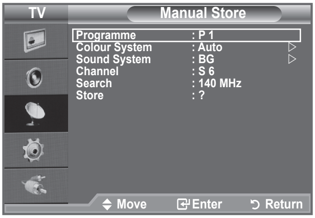
You can store television channels, including those received via cable networks.
When storing channels manually, you can choose:

♦ Whether or not to store each of the channels found.
♦ The programme number of each stored channel which you wish to identify.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER**↵ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Manual Store", then press the **ENTER**↵ button.
3. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER**↵ button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER**↵ button.
5. Press the **EXIT** button to exit.



Country : Belgium ▷
Auto Store ▷
Manual Store ▷
Channel Manager ▷
Sort ▷
Name ▷
Fine Tune ▷



Programme : P 1
Colour System : Auto ▷
Sound System : BG ▷
Channel : S 6
Search : 140 MHz
Store : ?

♦ **Programme** (Programme number to be assigned to a channel)
− Press the ▲ or ▼ button until you find the correct number.
➣ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).

♦ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Press the ▲ or ▼ button to select the required colour standard.

♦ **Sound System: BG/DK/I/L**
− Press the ▲ or ▼ button to select the required sound standard.

♦ **Channel** (When you know the number of the channel to be stored)
− Press the ▲ or ▼ button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel).
− Press the ► button, then press the ▲ or ▼ button to select the required number.
➣ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
➣ If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.

♦ **Search** (When you do not know the channel numbers)
− Press the ▲ or ▼ button to start the search.
− The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.

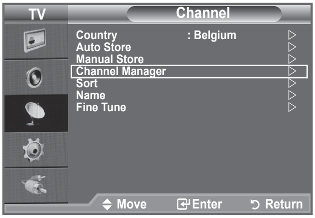
♦ **Store** (When you store the channel and associated programme number)
− Set to "OK" by pressing the **ENTER**↵ button.

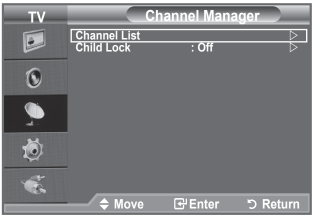
➣ **Channel mode**
− **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
− **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
− **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.

Adding / Locking Channels

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.

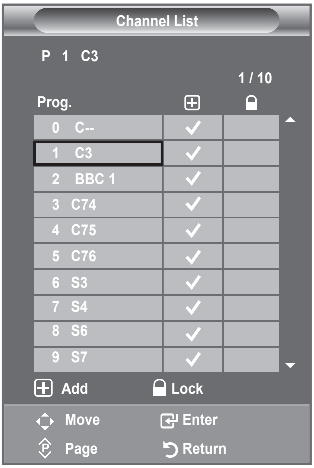
1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER↵** button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Channel Manager", then press the **ENTER↵** button.


TV
Channel
Country : Belgium
Auto Store
Manual Store
Channel Manager
Sort
Name
Fine Tune
Move
Enter
Return


TV
Channel Manager
Channel List
Child Lock : Off
Move
Enter
Return

♦ **Adding channels**
Using the Channel List, you can add channels.

3. Select "Channel List" by pressing the **ENTER↵** button.
4. Move to the (⊞) field by pressing the ▲, ▼, ◀ or ▶ button, select a channel to be added, and press the **ENTER↵** button to add the channel.
   ➣ If you press the **ENTER↵** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.
   ➣ "🔒" is active when "Child Lock" is selected to "On".



Channel List

P 1 C3

1 / 10

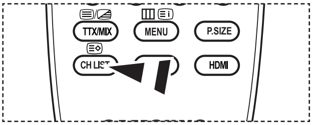
Prog.	⊞	🔒
0 C--	✓	
1 C3	✓	
2 BBC 1	✓	
3 C74	✓	
4 C75	✓	
5 C76	✓	
6 S3	✓	
7 S4	✓	
8 S6	✓	
9 S7	✓	

⊞ Add
🔒 Lock
Move
Enter
Page
Return

♦ **Locking channels**
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

5. Press the ▲ or ▼ button to select "Child Lock", then press the **ENTER↵** button.
6. Select "On" by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER↵** button.
7. Press the ▲ or ▼ button to select "Channel List", then press the **ENTER↵** button.
8. Move to the "🔒" field by pressing the ▲, ▼, ◀ or ▶ button, select a channel to be locked, and press the **ENTER↵** button.
   ➣ If you press the **ENTER↵** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is cancelled.
   ➣ A blue screen is displayed when "Child Lock" is activated.
9. Press the **EXIT** button to exit.
   ➣ Select "On" or "Off" in "Child Lock" to easily turn the channels which selected on "🔒" to be active or inactive.

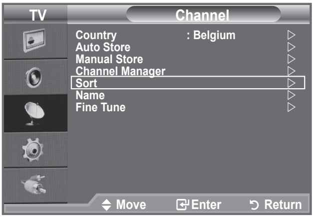
☞ You can select these options by simply pressing the **CH LIST** button on the remote control.

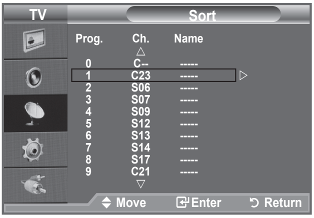

TTX/MIX
MENU
P.SIZE
CH LIST
HDMI

Sorting the Stored Channels

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels.
This operation may be necessary after using the auto store.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Sort", then press the **ENTER**⏎ button.
3. Select the channel number that you wish to change by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the **ENTER**⏎ button.
   ➣ The selected channel number and name are moved to right side.
4. Select the number of the programme to which the channel is to be moved by pressing the ▲ or ▼ button.
5. Press the **ENTER**⏎ button. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly.
6. Repeat steps **3** to **5** for another channel to be sorted.
7. Press the **EXIT** button to exit.


TV
Channel
Country : Belgium
Auto Store
Manual Store
Channel Manager
Sort
Name
Fine Tune
Move
Enter
Return


TV
Sort
Move
Enter
Return

Prog.	Ch.	Name
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

Assigning Channels Names

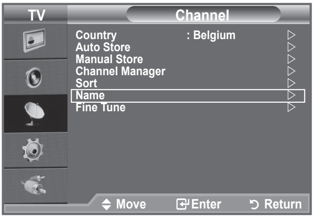
Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

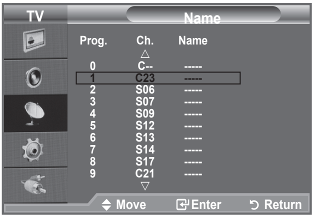
1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Name", then press the **ENTER**⏎ button.
3. If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the ▲ or ▼ button. Press the **ENTER**⏎ button.
   ➣ The selection bar is displayed around the name box.
4.

To...	Then...
Select a letter, number or symbol	Press the ▲ or ▼ button
Move on the next letter	Press the ▶ button
Move back the previous letter	Press the ◀ button
Confirm the name	Press the **ENTER**⏎ button

   ➣ The following characters are available: Letters of the alphabet (A~Z) / Numbers (0~9) / Special characters (+, -, *, /, space)

5. Repeat steps **3** to **4** for each channel to be assigned to a new name.
6. Press the **EXIT** button to exit.


TV
Channel
Country : Belgium
Auto Store
Manual Store
Channel Manager
Sort
Name
Fine Tune
Move
Enter
Return


TV
Name
Move
Enter
Return

Prog.	Ch.	Name
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

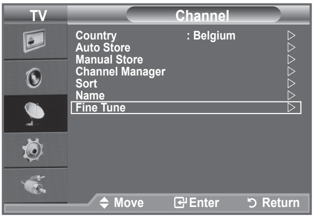
Fine Tuning Channel Reception

Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

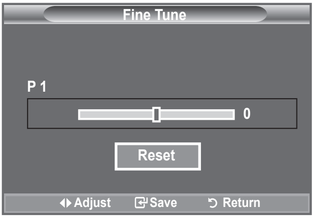
1. Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
2. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER↵** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select "Fine Tune", then press the **ENTER↵** button.
4. Press the ◄ or ► button to adjust the fine tuning.
   Press the **ENTER↵** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➢ Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "*****" on the right-hand side of the channel number in the channel banner. And the channel number turns red.

➢ To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the ▲ or ▼ button and then press the **ENTER↵** button.


TV
Channel
Auto Store
Manual Store
Channel Manager
Sort
Name
Fine Tune
Move
Enter
Return

Country : Belgium


Fine Tune
P 1
0
Reset
Adjust
Save
Return

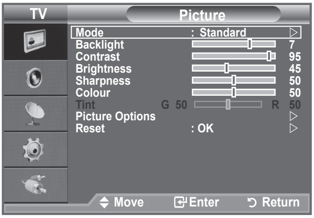
Changing the Picture Standard

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

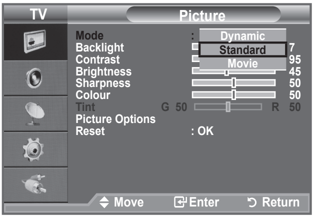
1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the **ENTER⏎** button, to select "Picture".
2. Press the **ENTER⏎** button again, to select "Mode".
3. Press the ▲ or ▼ button to select the desired picture effect.
   Press the **ENTER⏎** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- ♦ **Dynamic:** Selects the picture for high-definition in a bright room.
- ♦ **Standard:** Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- ♦ **Movie:** Selects the picture for comfortable display in a dark room.

➢ The Picture mode must be adjusted separately for each input source.

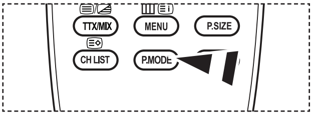


Mode : Standard ▷
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G 50 R 50
Picture Options ▷
Reset : OK ▷



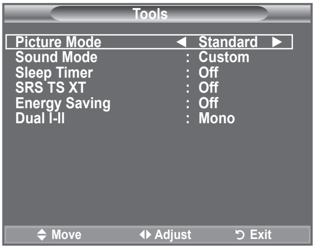
Mode : Dynamic / Standard / Movie
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G 50 R 50
Picture Options
Reset : OK

You can also press the **P.MODE** button on the remote control to select one of the picture settings.



Easy Setting

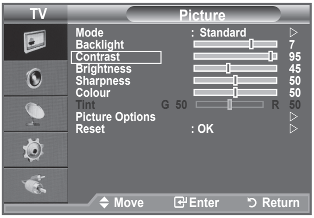
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Picture Mode".
3. Press the ◄ or ► button to select the required option.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



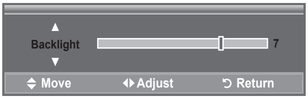
Picture Mode ◄ Standard ►
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

Adjusting the Custom Picture

Your set has several settings which allow you to control picture quality.



Mode : Standard
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G 50 R 50
Picture Options
Reset : OK



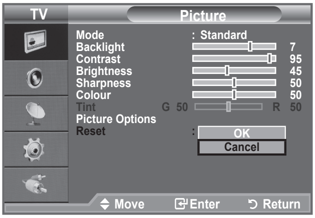
Backlight 7

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3. (On page 15)
2. Press the ▲ or ▼ button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
3. Press the ◄ or ► button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

♦ **Backlight:** Adjusts the screen brightness by adjusting the LCD backlight brightness. (0~10)
♦ **Contrast:** Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
♦ **Brightness:** Adjusts the brightness of the whole screen.
♦ **Sharpness:** Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
♦ **Colour:** Adjusts the colours, making them lighter or darker.
♦ **Tint:** Adjusts the colour of objects, making them more red or green for a more natural look.

➢ The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
➢ In PC mode, you can only make changes to "Backlight", "Contrast" and "Brightness". (26, 32, 37 inch)
In PC mode, you can only make changes to "Contrast" and "Brightness". (40 inch)
➢ In TV, Ext., AV modes of the PAL system, you cannot use the "Tint" Function.
➢ You can return to the factory defaults picture settings by selecting the "Reset".
(Refer to "Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults" on page 17)
➢ The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and that this will reduce the overall running cost.

Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults



Mode : Standard
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G 50 R 50
Picture Options
Reset : OK
Cancel

You can return to the factory defaults picture settings.

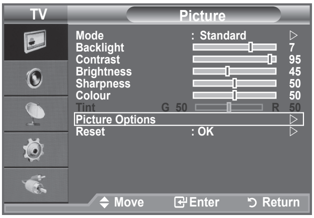
1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3 on page 15.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select "OK" or "Cancel". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

➢ The "Reset" will be set for each Picture mode.

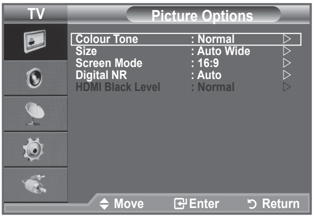
Changing the Picture Options

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the **ENTER**⏎ button, to select "Picture".
2. Press the ▲ or ▼ button to select “Picture Options”, then press the **ENTER**⏎ button.
3. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER**⏎ button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER**⏎ button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➣ In PC mode, you can only make changes to the “Colour Tone” and “Size” from among the items in “Picture Options”.



Mode : Standard ▷
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G 50 R 50
Picture Options ▷
Reset : OK ▷



Colour Tone : Normal ▷
Size : Auto Wide ▷
Screen Mode : 16:9 ▷
Digital NR : Auto ▷
HDMI Black Level : Normal ▷

♦ **Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2**
You can select the most comfortable colour tone to your eyes.

➣ The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.

➣ “Warm1” or “Warm2” is only activated when the picture mode is "Movie".

♦ **Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan**
You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

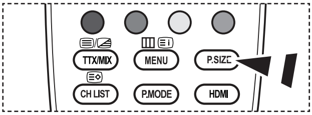
- ♦ **Auto Wide**: Automatically adjusts the picture size to the "16:9" aspect ratio.
- ♦ **16:9**: Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- ♦ **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ♦ **Zoom**: Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- ♦ **4:3**: This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.
- ♦ **Just Scan**: Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i) or Component (1080i) signals are input.

➣ "Auto Wide" function is available only in "TV", "Ext." and "AV" mode.
➣ In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
➣ Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
➣ Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.

➣ When Double (◫ , ⊟) mode has been set in PIP, the Picture Size cannot be set.
➣ **Wide Zoom**: Move the screen up/down using the ▲ or ▼ button after selecting the ▤ by pressing the ► or **ENTER**⏎ button.
➣ **Zoom**: Select ▤ by pressing the ◄ or ►button.
Use the ▲ or ▼button to move the picture up and down. After selecting ↕,
use the ▲ or ▼ button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.

➣ **After selecting “Just Scan” in HDMI (1080i) or Component (1080i) mode**:
Select ▤ by pressing the ◄ or ►button. Use the ▲, ▼, ◄ or ► button to move the picture.
Reset: Press the ◄ or ► button to select “Reset”, then press the **ENTER**⏎ button.
You can initialize the setting.

☞ You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.



- **Screen Mode: 16:9/ Wide Zoom/Zoom/4:3**
  When setting the picture size to "Auto Wide" in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

  - **16:9**: Sets the picture to 16:9 wide mode
  - **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3.
  - **Zoom**: Magnify the size of the picture vertically on screen.
  - **4:3**: Sets the picture to 4:3 normal mode.

  ➣This function is available in "Auto Wide" mode.
  ➣This function is not available in “PC”, "Component" or "HDMI" mode.

- **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**
  If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.
  ➣ When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

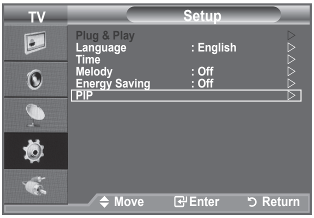
- **HDMI Black Level: Normal/Low**
  You can select the black level on the screen to adjust the screen depth.
  ➣ This function is active only when the external input connects to HDMI(RGB signals).

Viewing the Picture In Picture (PIP)

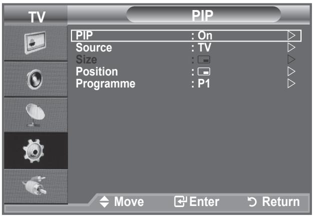
You can display a sub picture within the main picture of set programme or video input. In this way, you can watch the picture of set programme or video input from any connected equipment while watching the main picture.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the **ENTER** ↵ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "PIP", then press the **ENTER** ↵ button.
3. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ↵ button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** ↵ button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➢ You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.



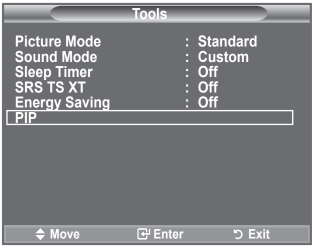
Plug & Play
Language : English
Time
Melody : Off
Energy Saving : Off
PIP



PIP : On
Source : TV
Size : □
Position : □
Programme : P1

Easy Setting

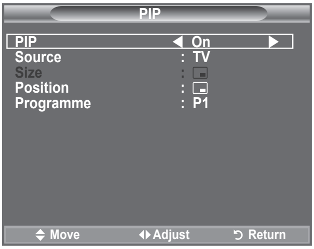
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select “PIP”, then press the **ENTER** ↵ button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select a particular item.
4. Press the ◄ or ► button to select the required option.
5. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
PIP

- **PIP: On/Off**
  You can activate or deactivate the PIP function.

Main picture	Sub picture
Component	TV, Ext., AV
HDMI 1, 2	TV, Ext., AV
PC	TV, Ext., AV

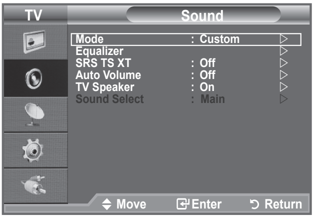


PIP ◄ On ►
Source : TV
Size : □
Position : □
Programme : P1

- **Source**
  You can select a source of the sub-picture.
- **Size: □ / □ / □**
  You can select a size of the sub-picture.
  ➢ If main picture is in "HDMI" mode, "Size" is available.
- **Position: □ / □ / □ / □**
  You can select a position of the sub-picture.
  ➢ In Double (□ , □) mode, "Position" cannot be selected.
- **Programme**
  You can select a channel of the sub-picture only when the "Source" is set to "TV".

Sound Features

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Sound", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER**⏎ button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER**⏎ button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

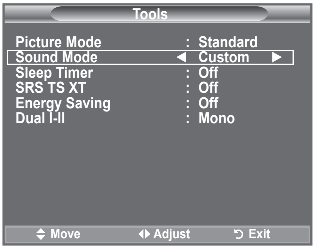


Mode : Custom
Equalizer
SRS TS XT : Off
Auto Volume : Off
TV Speaker : On
Sound Select : Main

♦ **Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom**
You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.

Easy Setting

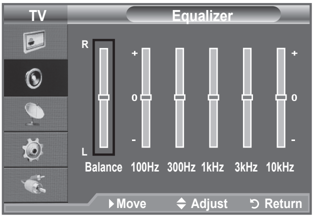
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Sound Mode".
3. Press the ◄ or ► button to select the desired sound mode.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



Picture Mode : Standard
Sound Mode ◄ Custom ►
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

♦ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

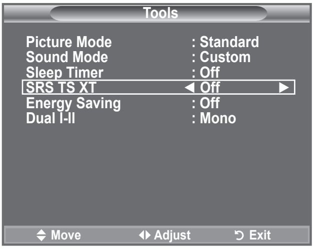
➢ If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to "Custom".



♦ **SRS TS XT: Off/On**
TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "SRS TS XT".
3. Press the ◄ or ► button to select the "Off" or "On".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT ◄ Off ►
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.**TruSurround XT** technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

- **Auto Volume: Off/On**
  Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

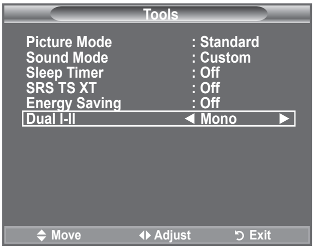
- **TV Speaker: Off/On**
  If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.
  ➢ The ◢ +, ◢ - and **MUTE** buttons do not operate when the "TV Speaker" is set to "Off".
  ➢ When "TV Speaker" is set to "Off", you can operate only “Sound Select” (in PIP mode) in Sound menu.

- **Sound Select: Main/Sub**
  When the PIP feature is activated, you can listen to the sound of the sub (PIP) picture.
  − **Main**: Used to listen to the sound of the main picture.
  − **Sub**: Used to listen to the sound of the sub picture.

Selecting the Sound Mode

You can set the sound mode in the TOOLS menu.
When you set to "Dual I-II", the current sound mode is displayed on the screen.

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select “Dual I-II".
3. Press the ◄ or ► button to select required option.
4. Press the **ENTER**↵ button.



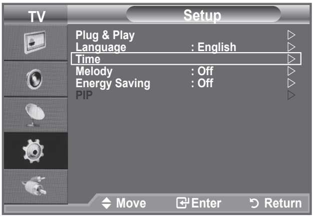
Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II ◄ Mono ►

	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

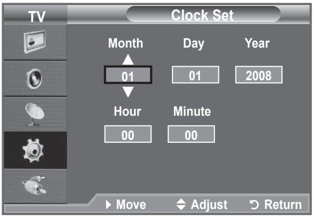
➢ If the stereo signal is weak and an automatic switching occurs, then switch to the Mono.
➢ This function is only activated in stereo sound signal. It is deactivated in mono sound signal.
➢ This function is only available in TV mode.

Setting and Displaying the Current Time

You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the INFO button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.



Plug & Play
Language : English
Time
Melody : Off
Energy Saving : Off
PIP



Month 01 Day 01 Year 2008
Hour 00 Minute 00

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Time", then press the **ENTER**⏎ button.
3. Press the **ENTER**⏎ button to select "Clock Set".
4.

To...	Press the...
Move to "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	◀ or ▶ button.
Set the "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
Confirm the setting	**ENTER**⏎ button.

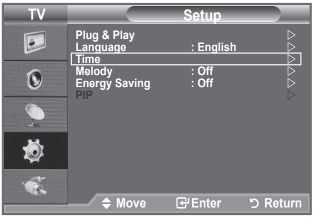
5. Press the **EXIT** button to exit.

➣ If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

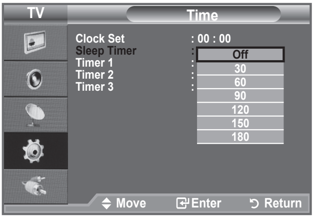
➣ You can also set "Year", "Month", "Day", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.

Setting the Sleep Timer

You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.



Plug & Play
Language : English
Time
Melody : Off
Energy Saving : Off
PIP



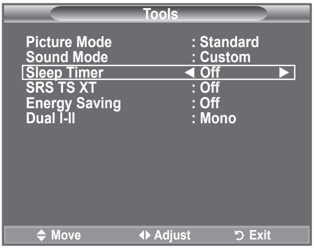
Clock Set : 00 : 00
Sleep Timer : Off
Timer 1 :
Timer 2 :
Timer 3 :

Off
30
60
90
120
150
180

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Time", then press the **ENTER**⏎ button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select "Sleep Timer", then press the **ENTER**⏎ button.
4. Press the ▲ or ▼ button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
   Press the **ENTER**⏎ button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➣ The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.

Easy Setting

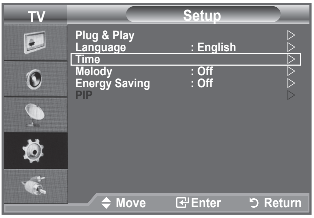


Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer ◀ Off ▶
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

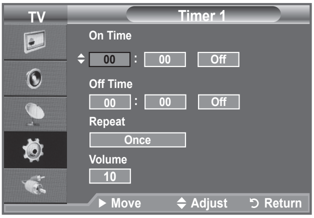
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select “Sleep Timer”.
3. Press the ◀ or ▶ button to select the minute.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.

Switching the Television On and Off Automatically

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Time", then press the **ENTER**⏎ button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", then press the **ENTER**⏎ button.
   Three different On/Off Timer Settings can be made.
   ➣ You must set the clock first.
4. Press the ◀ or ▶ button to select the required item below.
   Press the ▲ or ▼ button to adjust to the setting satisfied.
   - ♦ **On Time**: Select hour, minute, and "On"/"Off". (To activate timer with the setting satisfied, set to "On".)
   - ♦ **Off Time**: Select hour, minute, and "On"/"Off". (To activate timer with the setting satisfied, set to "On".)
   - ♦ **Repeat**: Select "Once", "Everyday", "Mon~Fri", "Mon~Sat", or "Sat~Sun".
   - ♦ **Volume**: Select the desired turn on volume level.



Language : English
Melody : Off
Energy Saving : Off



On Time 00 : 00 Off
Off Time 00 : 00 Off
Repeat Once
Volume 10

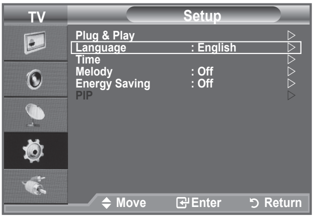
➣ You can set the hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.

➣ **Auto Power Off**
When you set the timer On, the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer On mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.

Choosing Your Language

When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

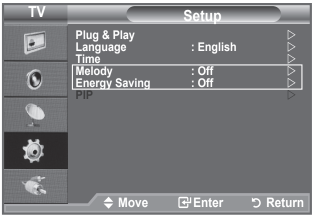
1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the **ENTER**⏎ button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Language", then press the **ENTER**⏎ button.
3. Select a particular language by pressing the ▲ or ▼ button repeatedly.
   Press the **ENTER**⏎ button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



Language : English
Melody : Off
Energy Saving : Off

Melody / Energy Saving

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Setup", then press the **ENTER**↵ button.
2. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER**↵ button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER**↵ button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



Language : English
Melody : Off
Energy Saving : Off

- **Melody: Off/Low/Medium/High**
  The TV power on/off melody sound can be adjusted.

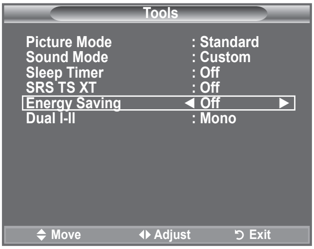
  ➣ **The Melody does not play**
  - When no sound is output from the TV because the **MUTE** button has been pressed
  - When no sound is output from the TV because the ⊖ (Volume) button has been pressed
  - When the TV is turned off by Sleep Timer function.

- **Energy Saving: Off/Low/Medium/High**
  This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.
  − **Off**: Turns off the energy saving function.
  − **Low**: Sets the TV to low energy saving mode.
  − **Medium**: Sets the TV to medium energy saving mode.
  − **High**: Sets the TV to high energy saving mode.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select “Energy Saving”.
3. Press the ◀ or ▶ button to select the "Off", "Low", "Medium" or "High".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.

➣This function is not available in “PC” mode.(40 inch)

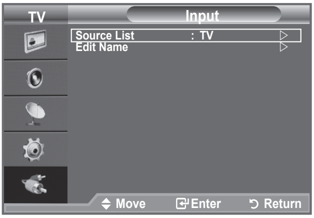


Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving ◀ Off ▶
Dual I-II : Mono

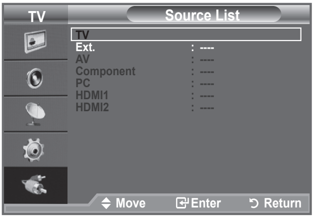
Selecting the Source

You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select "Input", then press the **ENTER↵** button.
2. Press the **ENTER↵** button again, to select "Source List".
   ➣ Available signal sources: TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2.
   ➣ You can choose only those external devices that are connected to the TV.
3. Select the required device by pressing the ▲ or ▼ button.
   Press the **ENTER↵** button.

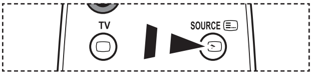

TV
Input
Move
Enter
Return

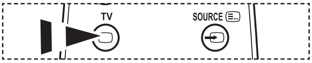
Source List : TV ▷
Edit Name ▷

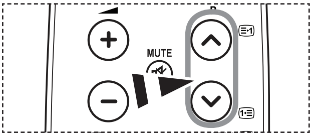

TV
Source List
Move
Enter
Return

TV
Ext. : ----
AV : ----
Component : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----

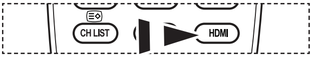
Press the **SOURCE** button on the remote control to toggle between all the available source.
TV mode can be selected by pressing the **TV** button, number buttons(0~9), and the **P**⌃/⌄ button on the remote control.







You can also watch HDMI mode simply by pressing the **HDMI** button on the remote control.


CH LIST
HDMI

Editing the Input Source Names

Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

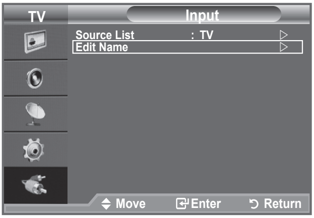
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select "Input", then press the **ENTER**⏎ button.

2. Press the ▲ or ▼ button to select "Edit Name", then press the **ENTER**⏎ button.

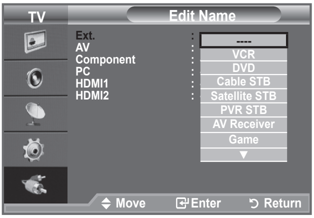
3. Press the ▲ or ▼ button to select the device that you wish to edit.
Press the **ENTER**⏎ button.

4. Press the ▲ or ▼ button to select the required device.
Press the **ENTER**⏎ button.

5. Press the **EXIT** button to exit.


TV
Input
Move
Enter
Return

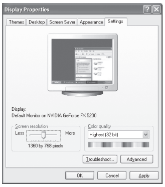
Source List : TV ▷
Edit Name ▷


TV
Edit Name
Ext. :
AV :
Component :
PC :
HDMI1 :
HDMI2 :

VCR
DVD
Cable STB
Satellite STB
PVR STB
AV Receiver
Game
▼
Move
Enter
Return

Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



Display:
Default Monitor on NVIDIA GeForce FX 5200
Screen resolution: 1360 by 768 pixels
Color quality: Highest (32 bit)

1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.
   The correct size setting (resolution): Optimum- 1360 X 768
   If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

Display Modes

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The resolutions in the table are recommended.

➣ **D-Sub Input**

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640x350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720×400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640×480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+

➣ **HDMI/DVI Input**

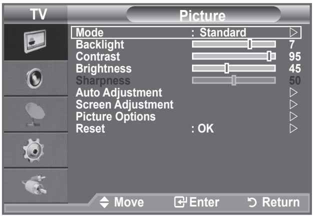
Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA	640×480	31.469	59.940	25.175	-/-
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024×768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+

➣ When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.
➣ The interlace mode is not supported.
➣ The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
➣ Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.

Setting up the TV with your PC

➢ Preset: Press the **SOURCE** button to select PC mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the **ENTER**⏎ button, to select "Picture".
2. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER**⏎ button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER**⏎ button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



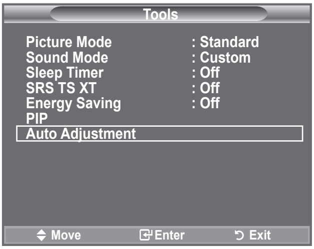
Mode : Standard ▷
Backlight 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Auto Adjustment ▷
Screen Adjustment ▷
Picture Options ▷
Reset : OK ▷

◆ **Auto Adjustment**
Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal. The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.

Auto Adjustment in progress
Please wait.

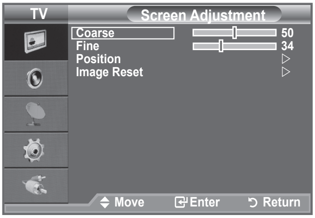
Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Auto Adjustment", then press the **ENTER**⏎ button.



Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
PIP
Auto Adjustment

◆ **Screen Adjustment:**
Coarse/Fine
The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.
Press the ▲ or ▼ button to select "Coarse" or "Fine", then press the **ENTER**⏎ button.
Press the ◄ or ► button to adjust the screen quality.
Press the **ENTER**⏎ button.



Coarse 50
Fine 34
Position ▷
Image Reset ▷

Position
Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.
Press the ▲ or ▼ button to adjusting the Vertical-Position.
Press the ◄ or ► button to adjust the Horizontal-Position.
Press the **ENTER**⏎ button.

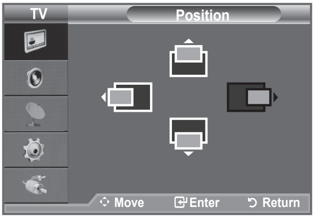
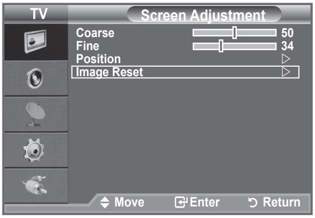


Image Reset
You can replace all image settings with the factory default values.

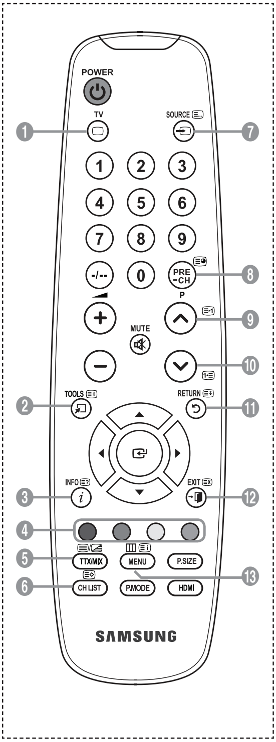


Coarse 50
Fine 34
Position ▷
Image Reset ▷

Teletext Feature

Most television stations provide written information services via Teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

➣ For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.



❶ **▭ (exit)**
Exit from the teletext display

❷ **≣ (size)**
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again. To display normal screen, press it once again.

❸ **≣? (reveal)**
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.

❹ **Coloure buttons (red/green/yellow/blue)**
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

❺ **≣/◿ (teletext on/mix)**
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.

❻ **≣ (store)**
Used to store the teletext pages.

❼ **≣ (mode)**
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF). If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode. In the List save mode, you can save teletext page into list using the ≣(store) button.

❽ **≣ (sub-page)**
Used to display the available sub-page.

❾ **≣ (page up)**
Used to display the next teletext page.

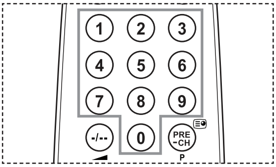
❿ **≣ (page down)**
Used to display the previous teletext page.

⓫ **≣ (hold)**
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.

⓬ **≣ (cancel)**
Used to display the broadcast when searching for a page.

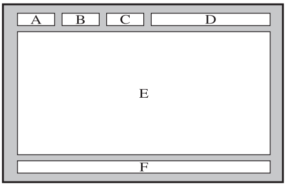
⓭ **≣ (index)**
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.

➣ You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



The teletext pages are organized according to six categories:

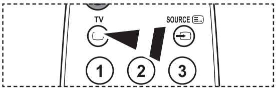
Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting station identity.
C	Current page number or search status.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.



➢ Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:

- ♦ Entering the page number
- ♦ Selecting a title in a list
- ♦ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)

➢ Press the **TV** button to exit from the teletext display.

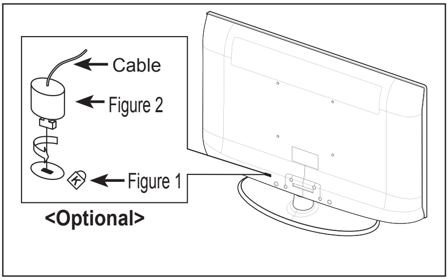


Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model)

The Kensington Lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for proper use. The locking device has to be purchased separately.

1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (Figure 1), and turn it in the locking direction (Figure 2).
2. Connect the Kensington Lock cable.
3. Fix the Kensington Lock to a desk or a heavy stationary object.

➢ The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.



Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel

No sound or picture.	♦ Check that the mains lead has been connected to a wall socket. ♦ Check that you have pressed the ⏻ button on your set. ♦ Check the picture contrast and brightness settings. ♦ Check the volume.
Normal picture but no sound.	♦ Check the volume. ♦ Check whether the **MUTE**🔇 button has been pressed on the remote control. ♦ Check if "TV Speaker" is on.
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	♦ On your computer check; Power, Signal Cable. ♦ The TV is using its power management system. ♦ Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
No picture or black and white picture.	♦ Adjust the colour settings. ♦ Check that the broadcast system selected is correct.
Sound and picture interference.	♦ Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away. ♦ Plug your set into a different mains socket.
Blurred or snowy picture, distorted sound.	♦ Check the direction, location and connections of your aerial. This interference is often due to the use of an indoor aerial.
Remote control malfunctions.	♦ Replace the remote control batteries. ♦ Clean the upper edge of the remote control (transmission window). ♦ Check the battery terminals.
'Check signal cable.' message is displayed.	♦ Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources. ♦ Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, 'Mode Not Supported' message is displayed.	♦ Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor. ♦ Compare these values with the data in the Display Modes.
The damaged picture appears in the corner of the screen.	If "Just Scan" is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.
The 'Resets all settings to the default values' message appears.	This appears when you press and hold the **EXIT** button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.
The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (3 133 440) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.	

Technical and Environmental Specifications

Model Name	**LE26A330**	**LE32A330**
Screen Size (Diagonal)	26 inch	32 inch
PC Resolution	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Sound Output	5W x 2	10W x 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	744 X 80 X 447 mm 744 X 232 X 507 mm	874 X 81 X 531 mm 874 X 291 X 577 mm
Weight With stand	11 kg	15 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing
Stand Swivel (Left / Right)	0°	-20° ~ 20°

Model Name	**LE37A330**	**LE40A330**
Screen Size (Diagonal)	37 inch	40 inch
PC Resolution	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Sound Output	10W x 2	10W x 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	1013 X 93 X 602 mm 1013 X 300 X 652 mm	1084 X 95 X 639 mm 1084 X 300 X 690 mm
Weight With stand	21 kg	22 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

➣ Design and specifications are subject to change without prior notice.

➣ This device is a Class B digital apparatus.

➣ For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

This page is intentionally left blank.

Kontakta SAMSUNG

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support. (Se bakre omslaget för ytterligare information).

Att tänka på vid visning av stillbild

Stillbilden kan orsaka permanenta skador på bildskärmen.

- Visa inte en stillbild på skärmen i mer än två timmar, eftersom det kan leda till att bilden ligger kvar på skärmen.
  Att bilden på skärmen behålls kallas även "bildskärmsbränning".
  Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.
- Användning av LCD TV:n i 4:3-format under en längre tid kan lämna spår av kanterna till vänster, höger och mitt på skärmen vilket orsakas av skillnaden i ljusstrålning i skärmen. Uppspelning av en DVD eller tv-spel kan orsaka samma effekter på skärmen.
  Skador som orsakas av det som beskrivs ovan täcks inte av garantin.
- Visning av stillbilder från tv-spel och datorer längre stunder kan skapa delvisa efterbilder.
  För att förhindra detta ska du minska på ljusstyrka och kontrast vid visning av stillbilder.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Innehåll

ANSLUTA OCH FÖRBEREDA TV-APPARATEN

- Lista över delar 2
- Installera stativet 2
- Installera väggfästessatsen 2
- Visa kontrollpanelen 3
- Visa anslutningspanel 4
- Översikt av fjärrkontrollen 6
- Installering av batterier i fjärrkontrollen 7
- Slå på och stänga av 7
- Sätta tv:n i vänteläge 7
- Visa menyerna 8
- Använda knappen Verktyg 8
- Plug & Play 9

STÄLLA IN KANALER

- Lagra kanaler automatiskt 10
- Lagra kanaler manuellt 11
- Lägga till / låsa kanaler 12
- Sortera de lagrade kanalerna 13
- Namnge kanaler 13
- Fininställning av kanalmottagningen 14

STÄLLA IN BILDEN

- Ändra bildstandard 15
- Justera Egna bildinställningar 16
- Återställa bildinställningarna till fabriksstandard 17
- Konfigurera bildalternativ 18
- Visa bild-i-bild (BIB) 20

STÄLLA IN LJUDET

- Ändra ljudinställningarna 21
- Välja ljudläge 22

STÄLLA IN TIDEN

- Ställa in och visa aktuell tid 23
- Ställa in sovtimern 23
- Slå på och stänga av TV:n automatiskt 24

BESKRIVNING AV FUNKTIONER

- Välja språk 24
- Melodi / Energispar 25
- Välja källa 26
- Redigera ingångskällornas namn 27

ANVÄNDA TEXT-TV-FUNKTIONEN

- Installera programvaran (baserad på Windows XP) 28
- Bildskärmslägen 28
- Installera TV:n med datorn 29

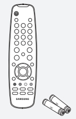
REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING

- Text-tv-funktion 30
- Använda Kensington-låset (stöldskydd) (beroende på modell) 31
- Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal 32
- Tekniska och miljömässiga specifikationer 33

Symboler Tryck Obs! Entrycksknapp

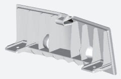
Lista över delar

Försäkra dig om att följande delar följer med din LCD-TV.
Kontakta din återförsäljare om det saknas något.

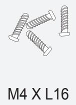


Fjärrkontroll och batterier (AAA x 2)

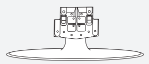
Nätsladd



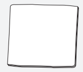
Nedre kåpa



Stativskruv X4



Stand



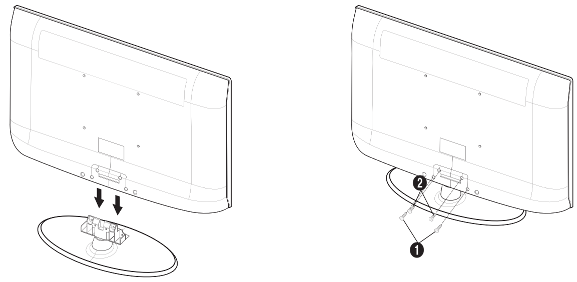
Rengöringsduk Cloth

- Användarhandbok
- Garantibevis
- Säkerhetsmanual
- Registreringskort

➢ Garantibevis / Säkerhetsmanual / Registreringskort (inte tillgänglig på alla platser)

➢ Stativet och stativskruven kanske inte medföljer beroende på modell.

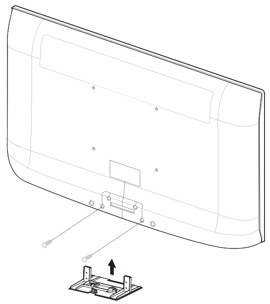
Installera stativet



1. Anslut din LCD-TV och stativet.
   ➢ Två eller fler personer bör bära plasmabildskärmen.
   ➢ Se till att skilja ordentligt på stativets fram- och baksida vid montering.

2. Dra åt de båda skruvarna i position ❶ och dra sedan åt de båda skruvarna i position ❷.
   ➢ Ställ produkten i upprätt läge och dra åt skruvarna. Om du drar åt skruvarna med LCD-TV:n placerad i nedåtgående riktning kan den luta åt ena hållet.
   ➢ Stativet installeras för modeller med en skärmstorlek på 37 tum eller mer.

Installera väggfästessatsen



Objekt för väggmontering (säljs separat) gör det möjligt för dig att montera TV:n på väggen.

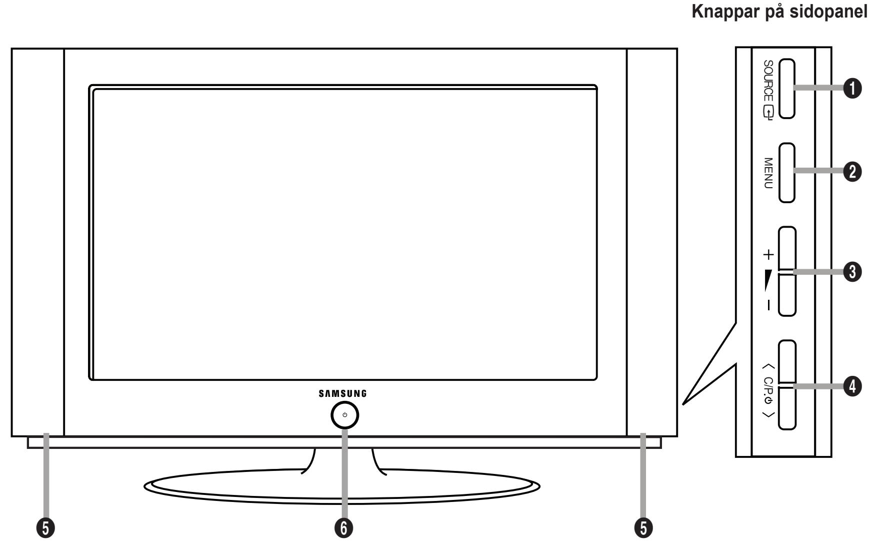
För detaljerad information om hur du utför en väggmontering, se de medföljande anvisningarna för väggmontering. Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.

Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller personlig skada på dig själv eller andra om du väljer att montera TV:n själv.

⚠ Installera inte väggmonteringssatsen när TV:n är påslagen. Det kan leda till personskada på grund av elektriska stötar.

➢ Avlägsna ställningen, täck det nedre hålet med ett lock och spänn fast med två skruvar.

Visa kontrollpanelen



➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

❶ **SOURCE** ⇦
Visar en meny över alla tillgängliga indatakällor (TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1 och HDMI2). På skärmmenyn används den här knappen när du använder **ENTER**⇦ på fjärrkontrollen.

❷ **MENU**
Tryck här om du vill se en skärmmeny med TV:ns funktioner.

❸ **+ ◢ −**
Tryck här när du vill sänka eller höja volymen. Använd de här knapparna i **+ ◢ −** skärmmenyn när du använder ◀ och ▶ på fjärrkontrollen.

❹ 〈 C/P.⏻ 〉
Tryck här när du vill byta kanal. Använd de här knapparna i 〈 C/P.⏻ 〉 skärmmenyn när du använder ▲ och ▼ på fjärrkontrollen. (Om du inte använder fjärrkontrollen kan du koppla på TV:n med hjälp av kanalknapparna.)

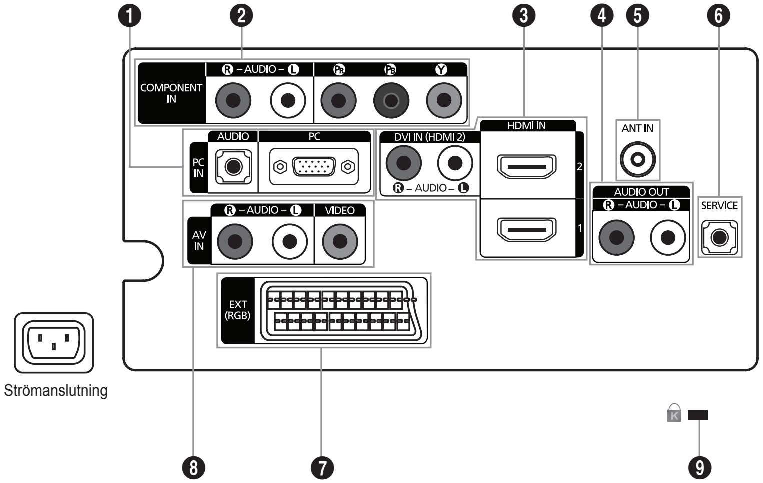
❺ **Högtalare**

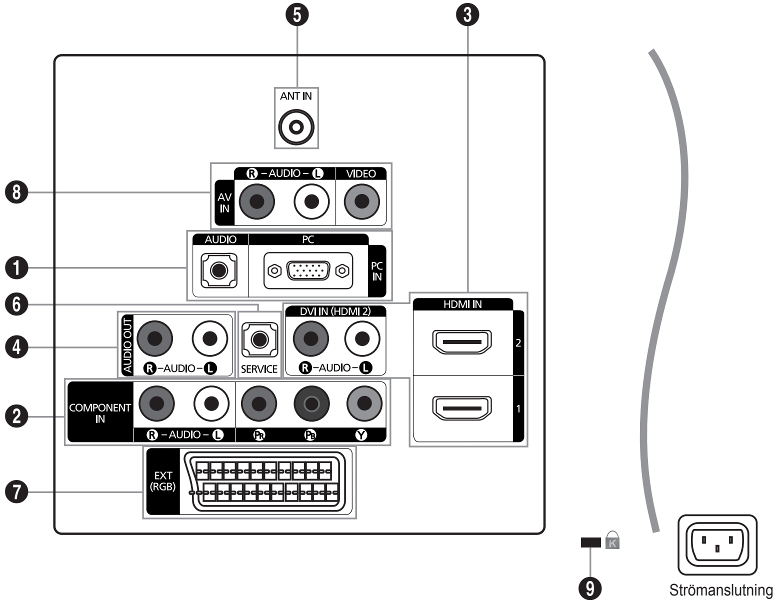
❻ **⏻ (Ström)**
Tryck här när du ska slå på och stänga av TV:n.

Mottagare för fjärrkontrollen
Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på TV:n.

Strömindikator
Blinkar och stängs av när strömmen är på och tänds i viloläge

Visa anslutningspanel


❶
❷
❸
❹
❺
❻
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
PC IN
AUDIO
PC
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
ANT IN
AUDIO OUT
R – AUDIO – L
SERVICE
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
EXT (RGB)
Strömanslutning
❽
❼
❾


❺
❸
ANT IN
❽
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
❶
AUDIO
PC
PC IN
❻
❹
AUDIO OUT
R–AUDIO–L
SERVICE
DVI IN (HDMI 2)
R–AUDIO–L
HDMI IN
2
1
❷
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
❼
EXT (RGB)
❾
Strömanslutning

➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

➢ När du vill ansluta en extern enhet till TV:n ska du kontrollera att strömmen på enheten slås av.

➢ När du ansluter till en extern enhet skall du matcha färgen på anslutningen med den på kabeln.

❶ PC IN [PC] / [AUDIO]

- Anslut till video- och ljudutgången på datorn.

❷ COMPONENT IN

- Anslut komponentvideokablarna (tillval) till komponentanslutningen (“P_R”, “P_B”, “Y”) på TV:ns baksida och de andra ändarna till motsvarande komponentvideoutgång på DVD:n.
- Om du vill ansluta både en digital-TV-box och en DVD-spelare ska du ansluta digital-TV-boxen till DVD-spelaren och sedan ansluta denna till komponentanslutningen (“P_R”, “P_B”, “Y”) på TV:n.
- P_R, P_B och Y-anslutningarna på komponentenheterna (DVD) är ibland märkta Y, B-Y och R-Y eller Y, Cb och Cr.
- Anslut RCA-ljudkablarna (tillval) till [R - AUDIO – L] på apparatens baksida och de andra ändarna till motsvarande ljudutgångar på DVD-spelaren.

❸ HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Stöd för anslutningar mellan HDMI-anslutningsaktiverade AV-enheter (digital-tv-boxar, DVD-spelare).
- Ingen ytterligare ljudanslutning krävs för en HDMI till HDMI-anslutning.
- När du använder en anslutning med HDMI/DVI -kabel måste du använda uttaget HDMI IN 2.

➢ Vad är HDMI?

  - “High Definition Multimedia interface” gör det möjligt att överföra digital bildinformation av högdefinitionstyp och flera kanaler med digitalt ljud.
  - HDMI/DVI-terminalen stöder DVI-anslutning till en extra enhet med lämplig kabel (medföljer ej). Skillnaden mellan HDMI och DVI är att HDMI-enheten är mindre till storleken, har HDCP(High Bandwidth Digital Copy Protection)-kodning och stödjer flerkanals digitalt ljud.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI-utgångar för externa enheter.

➢ Lägen som stöds för HDMI/DVI och Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

❹ AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Anslut RCA-ljudkablarna till AUDIO OUT [R-AUDIO-L] på apparatens baksida och de andra ändarna till motsvarande ljudutgångar på förstärkaren eller DVD-hemmabioanläggningen.

❺ ANT IN

För att du ska kunna visa tv-kanalerna ordentligt måste apparaten ta emot en signal från en av följande källor:

- Utomhusantenn/nätverk/kabel-tv/nätverk/satellitmottagare

❻ SERVICE

- Kontakt för SERVICE enbart.

❼ EXT

Kontakt	Ingång			Utgång
	Video	Ljud (V/H)	RGB	Video + ljud (V/H)
EXT	O	O	O	Enbart TV-utgången är tillgänglig.

- Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. videobandspelare, DVD, videospelsenheter eller video disc-spelare.

❽ **AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]**

- Anslut RCA- till lämplig extern A/V-enhet som t.ex. videobandspelare, DVD-spelare eller videokamera.
- Anslut RCA-ljudkablarna till [R - AUDIO - L] på apparaten och de andra ändarna till motsvarande ljudutgångar på A/V-enheten.

❾ **Kensington-lås (beroende på modell)**

- Kensingtonlåset (tillval) är en enhet som används för att fysiskt låsa systemet när det används på en allmän plats.
- Om du vill använda en låsenhet, kontakta återförsäljaren där du köpte TV:n.
- Placeringen av kensingtonlåset kan variera beroende på modell.

Översikt av fjärrkontrollen

❶ Knappen Television Standby

❷ Väljer TV-läge direkt.

❸ Sifferknappar för direkt kanalåtkomst.

❹ En-/tvåkanaligt kanalval.

❺ ⊕: Öka volymen
⊖: Sänka volymen

❻ Tillfällig frånslagning av ljud.

❼ Använd för att snabbt välja ofta använda funktioner.

❽ Används för att visa information om aktuell sändning.

❾ Färgknappar:
Använd de här knapparna i kanallistan etc.

⓫ Visar kanallistan på skärmen

⓬ Tillgängligt källval.

⓭ Föregående kanal.

⓮ **P**⌃: Nästa kanal.
P⌄: Föregående kanal.

⓯ Återgår till föregående meny.

⓰ Kontrollerar markören i menyn.

⓱ Stänger skärmmenyn.

⓲ Val av bildstorlek.

⓳ Visar skärmmenyn.

⓴ SVäjer HDMI-läge direkt

㉑ Välja bildeffekt

Text-TV-funktioner

❷ Stäng text-tv-skärmen

❼ Val av text-tv-storlek.

❽ Visning av text-tv.

❾ Ämnesval för Fastext.

❿ Alternativt väljer du text-tv, dubbel eller mix.

⓫ Lagring av text-tv.

⓬ Val av text-tv-storlek. (LIST/FLOF)

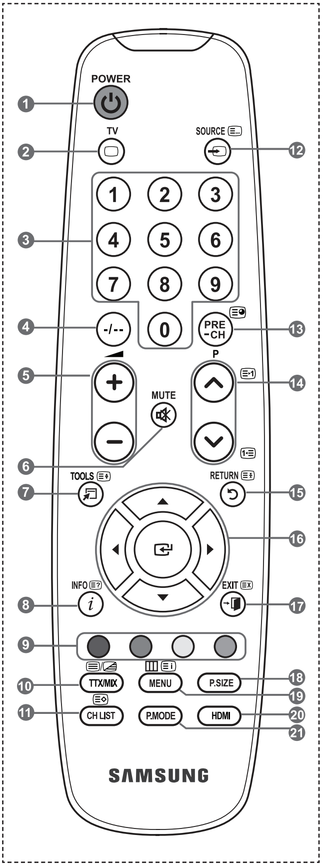
⓭ Undersida för text-tv.

⓮ **P**⌃: Text-tv nästa sida
P⌄: Text-tv föregående sida

⓯ Text-tv, håll.

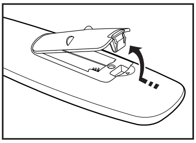
⓱ Text-tv, avbryt.

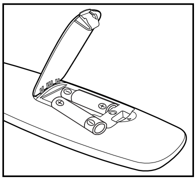
⓳ Index för text-tv.

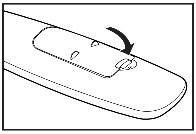


➢ Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.

Installering av batterier i fjärrkontrollen







1. Lyft luckan på baksidan av fjärrkontrollen uppåt, se bilden.
2. Sätt i två stycken AAA-batterier.
   ➢ Kontrollera att ”+” och ”–” på batterierna stämmer med bilden inuti facket.
3. Sätt tillbaka skyddet.
   ➢ Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid kan du ta ur batterierna och förvara dem på en sval och torr plats.

➢ Kontrollera följande om fjärrkontrollen inte fungerar:
1. Är TV:n påslagen?
2. Är plus- och minuspolerna på batteriet felvända?
3. Är batterierna tomma?
4. Är det strömavbrott eller är nätsladden urdragen?
5. Finns det något fluorescerande ljus eller en neonskylt i närheten?

Slå på och stänga av

Nätsladden är fäst på baksidan av apparaten.

1. Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.
   ➢ Standby-indikatorn tänds på din utrustning.
2. Tryck på knappen ⏻ på utrustningen.
   ➢ Du kan även trycka på knappen **POWER**⏻ eller **TV** på fjärrkontrollen för att slå på TV:n.
   ➢ Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt.
3. Tryck på de numeriska knapparna (0~9) eller på en kanalväljarknapp upp/ner (⌃/⌄) på fjärrkontrollen eller 〈 C/P.⏻ 〉 på knappen på apparaten.
   ➢ När du slår på TV-apparaten för första gången ombeds du välja vilket språk som du vill att menyerna ska visas på.
4. Tryck på **POWER**⏻-knappen igen för att stänga av tv:n.

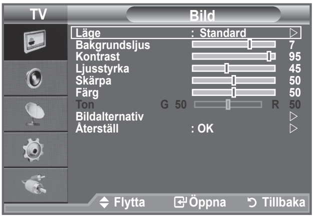
Sätta tv:n i vänteläge

Du kan sänka effektförbrukningen genom att ställa apparaten i vänteläge. Vänteläget är användbart när du vill stänga av tillfälligt (t.ex. under en måltid).

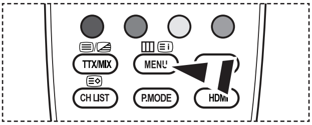
1. Tryck på knappen **POWER**⏻ på fjärrkontrollen.
   ➢ Bildskärmen släcks och en röd standby-lampa tänds på apparatens framsida.
2. När du vill koppla på TV:n igen trycker du bara på **POWER**⏻, en siffra (**0~9**), **TV** eller en kanalväljarknapp (⌃/⌄).
   ➢ Låt inte apparaten vara i vänteläget under en längre tid (t.ex. när du är på semester). Det bästa är att dra ur nät- och antennkontakterna.

Visa menyerna

1. När strömmen är på trycker du på knappen **MENU**.
   Huvudmenyn visas på skärmen. Menyns vänstra sida har ikoner: Bild, ljud, kanal, inställningar, ingång.
2. Tryck på knapparna ▲ eller ▼ för att välja en av ikonerna.
   Tryck sedan på knappen **ENTER**⏎ för att välja undermenyn för ikonerna.
3. Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.
   ➣ Skärmmenyn försvinner från skärmen efter omkring en minut.


TV | Bild

Läge : Standard ▷
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Färg 50
Ton G 50 R 50
Bildalternativ ▷
Återställ : OK ▷

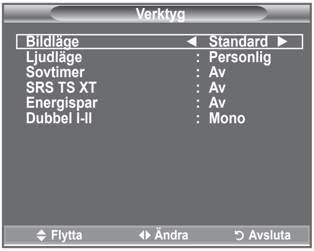


Använda knappen Verktyg

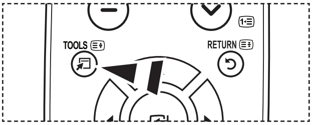
Du kan använda knappen Verktyg för att välja ofta använda funktioner snabbt och enkelt. Menyändringen “Verktyg” ändras beroende på vilken extern ingångsskälla du visar.

1. Tryck på knappen **TOOLS**.
   Menyn “Verktyg” visas.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en meny.
3. Använd knapparna **▲/▼/◀/▶/ENTER**⏎ för att visa, ändra eller använda de alternativ som har valts.
   För en mer detaljerad beskrivning av varje funktion, se överensstämmande sida.

♦ Bildläge, se sidan 15
♦ Ljudläge, se sidan 21
♦ Sovtimer, se sidan 23
♦ SRS TS XT, se sidan 21
♦ Energispar, se sidan 25
♦ Dubbel I-II, se sidan 22
♦ BIB, se sidan 20
♦ Autojustering, se sidan 29

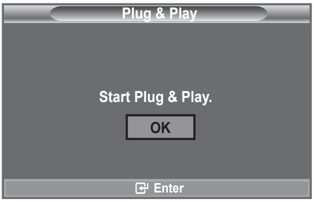

Verktyg

Bildläge ◀ Standard ▶
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
Dubbel I-II : Mono



Plug & Play

När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Följande inställningar finns.



Start Plug & Play.

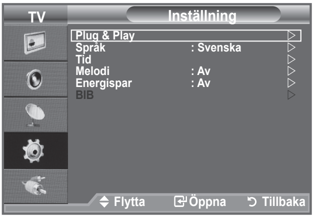
1. Tryck på **POWER** ⏻ på fjärrkontrollen.
   Meddelandet “Start Plug & Play.” visas med “OK” valt.
2. Välj lämpligt språk genom att trycka på ▲ eller ▼.
   Tryck på **ENTER**↵ för att bekräfta ditt val.
3. Använd knapparna ◀ eller ▶ för att välja “Butiksdemo” eller “Hemmabruk” och sedan **ENTER**↵.
   ➢ Du rekommenderas att ställa in din TV på läget “Hemmabruk” för att få bästa bild för hemmiljö.
   ➢ Läget “Butiksdemo” är endast avsett för användning i återförsäljarmiljö.
   ➢ Om enheten oavsiktligen ställs in på läget “Butiksdemo” och du vill återgå till “Hemmabruk” (Standard): Tryck på volymknappen på TV:n. När skärmmenyn för volym visas trycker du och håller ned knappen **MENU** på TV:n i 5 sekunder.
4. Meddelandet “Kontr. antenningång.” visas med “OK” markerat.
   Tryck på **ENTER**↵.
   ➢ Kontrollera att antennkabeln är korrekt ansluten.
5. Välj lämpligt land genom att trycka på ▲ eller ▼.
   Tryck på **ENTER**↵ för att bekräfta ditt val.
6. Menyn ”Autolagra” visas med ”Start” markerat. Tryck på knappen **ENTER**↵.

   ➢ Kanalsökningen börjar och avslutas automatiskt.
   ➢ Efter att de tillgängliga kanalerna är lagrade visas menyn “Ställ klockan”.
   ➢ Tryck på **ENTER**↵ när som helst för att avbryta lagringsprocessen.
7. Tryck på **ENTER**↵.
   Välj “Månad”, “Datum”, “År”, “Tim” eller “Minut” genom att trycka på ◀ eller ▶.
   Ställ in “Månad”, “Datum”, “År”, “Tim” eller “Minut” genom att trycka på ▲ eller ▼.
   ➢ Du kan ställa in “Månad”, “Datum”, “År”, “Tim” och “Minut” genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.
8. Tryck på **ENTER**↵ för att bekräfta inställningen. Meddelandet “Ha en trevlig stund” visas.
   Tryck på **ENTER**↵-knappen när du är klar.
   ➢ Även om **ENTER**↵ inte är intryckt försvinner meddelandet automatiskt efter flera sekunder.

- **Språk:**Välj ditt språk.
- **Land**: Välj ditt land.
- **Autolagra:**Skannar automatiskt och lagrar de kanaler som är tillgängliga i ditt område.
- **Ställ klockan:**Ställer in aktuell tid för TV-klockan.

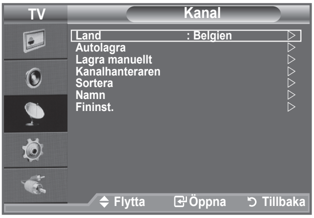
Om du vill återställa denna funktion ...

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Inställning” och tryck sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på knappen **ENTER↵** igen för att välja “Plug & Play”.
   Ytterligare information om inställningsalternativen finns på sidan 9.
   ➣ Funktionen “Plug & Play” är endast tillgänglig i TV-läge.


TV
Inställning
Plug & Play
Språk : Svenska
Tid
Melodi : Av
Energispar : Av
BIB
Flytta
Öppna
Tillbaka

Lagra kanaler automatiskt

Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga (tillgången beror på vilket land du bor i).
Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera nummer manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.


TV
Kanal
Land : Belgien
Autolagra
Lagra manuellt
Kanalhanteraren
Sortera
Namn
Fininst.
Flytta
Öppna
Tillbaka

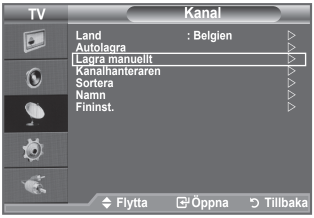
1. Tryck på knappen **MENU** när du vill visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Kanal” och sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på knappen **ENTER↵** för att välja “Land”.
3. Välj lämpligt land genom att trycka på ▲ eller ▼.
   Tryck på **ENTER↵** för att bekräfta ditt val.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Autolagra” och sedan på **ENTER↵**.
5. Tryck på knappen **ENTER↵**.
   ➣ TV:n börjar memorisera alla tillgängliga kanaler.
   ➣ Tryck på **ENTER↵** när som helst för att avbryta lagringsprocessen och återgå till “Kanal”-menyn.
6. Efter att de tillgängliga kanalerna är lagrade visas menyn “Sortera”. (Läs mer om detta på sidan 13.)

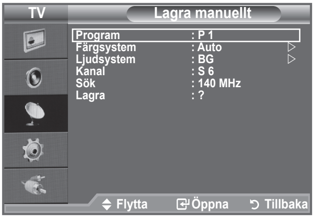
Lagra kanaler manuellt

Du kan lagra TV-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.
När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- ♦ Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- ♦ Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Kanal” och sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Lagra manuellt” och sedan på **ENTER↵**.
3. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER↵**.
4. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER↵**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.





Program : P 1
Färgsystem : Auto ▷
Ljudsystem : BG ▷
Kanal : S 6
Sök : 140 MHz
Lagra : ?

- ♦ **Program** (Programnummer som tilldelas en kanal)
  − Tryck på ▲ eller ▼ tills du hittar rätt nummer.
  ➣ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 ~ 9).
- ♦ **Färgsystem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  − Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad färgstandard.
- ♦ **Ljudsystem: BG/DK/I/L**
  − Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad ljudstandard.
- ♦ **Kanal** (När du vet numret på den kanal som ska lagras)
  − Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
  − Tryck på ► och sedan på ▲ eller ▼ för att välja önskat nummer.
  ➣ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 ~ 9).
  ➣ Om du hör onormalt ljud eller om du inte hör något ljud alls väljer du ett annat ljudsystem.
- ♦ **Sök** (Om du inte känner till kanalnumren)
  − Starta sökningen genom att trycka på knapparna ▲ eller ▼.
  − Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalerna du valt tas emot på skärmen.
- ♦ **Lagra** (När du vill lagra kanalen och det tilldelade programnumret)
  − Ställ in på “OK” genom att trycka på **ENTER↵**.

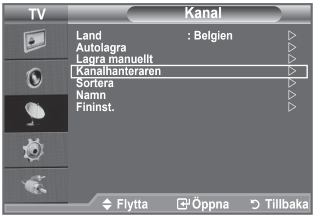
➣ **Kanalläge**

- − **P** (Programläge): När du är klar med inställningen har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P00 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- − **C** (markkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje TVsändare i detta läge.
- − **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

Lägga till / låsa kanaler

Med kanalhanteraren kan du enkelt låsa och lägga till kanaler.

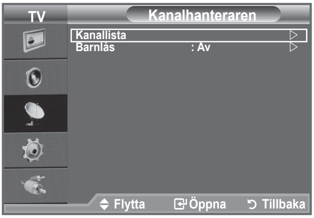
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Kanal" och sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Kanalhanteraren" och sedan på **ENTER↵**.

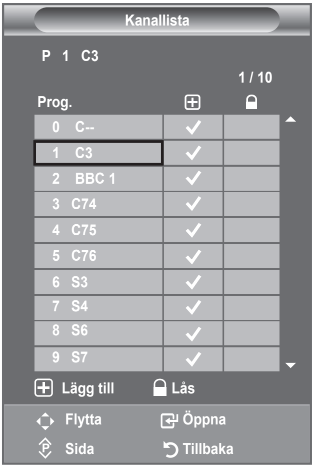

TV
Kanal
Land : Belgien
Autolagra
Lagra manuellt
Kanalhanteraren
Sortera
Namn
Fininst.
Flytta
Öppna
Tillbaka

♦ **Lägga till kanaler**

Via kanallistan kan du lägga till kanaler.

3. Välj Kanallista genom att trycka på **ENTER↵**.
4. Gå till fältet (⊞) genom att trycka på ▲, ▼, ◄ eller ► välj en kanal som ska läggas till och tryck sedan på **ENTER↵** för att lägga till kanalen.
   ➣ Om du trycker på **ENTER↵** igen, försvinner symbolen (✓) intill kanalen och kanalen läggs inte till.
   ➣ "🔒" är aktiv när "Barnlås" är inställd på "På".


TV
Kanalhanteraren
Kanallista
Barnlås : Av
Flytta
Öppna
Tillbaka


Kanallista
P 1 C3
1 / 10

Prog.	⊞	🔒
0 C--	✓	
1 C3	✓	
2 BBC 1	✓	
3 C74	✓	
4 C75	✓	
5 C76	✓	
6 S3	✓	
7 S4	✓	
8 S6	✓	
9 S7	✓	

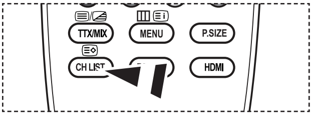
⊞ Lägg till
🔒 Lås
Flytta
Öppna
Sida
Tillbaka

♦ **Låsa kanaler**

Den här funktionen gör att du kan förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, från att titta på olämpliga program genom att stänga av video och ljud.

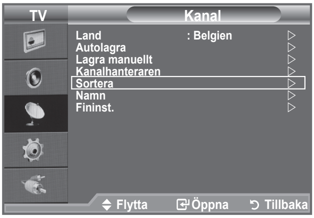
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Barnlås" och sedan på **ENTER↵**.
6. Välj "På" genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER↵**.
7. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Kanallista" och sedan på **ENTER↵**.
8. Gå till fältet "🔒" genom att trycka på ▲, ▼, ◄ eller ► välj en kanal som ska låsas och tryck sedan på **ENTER↵**.
   ➣ Om du trycker på **ENTER↵** igen, försvinner symbolen (✓) intill kanalen och kanalen låses inte.
   ➣ En blå bakgrund visas när barnlåset är aktiverat.
9. Tryck på **EXIT** för att avsluta.
   ➣ Välj "På" eller "Av" i "Barnlås" för att enkelt växla kanalerna som valdes till "🔒" till att vara aktiva eller inaktiva.

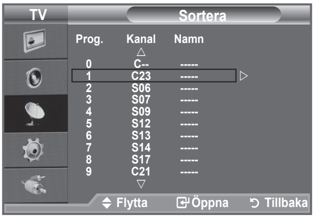
☞ Du kan välja dessa alternativ genom att trycka på knappen **CH LIST** på fjärrkontrollen.


TTX/MIX
MENU
P.SIZE
CH LIST
HDMI

Sortera de lagrade kanalerna

Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler.
Det kan vara nödvändigt när du har använt den automatiska lagringen.


TV
Kanal
Land : Belgien
Autolagra
Lagra manuellt
Kanalhanteraren
Sortera
Namn
Fininst.
Flytta
Öppna
Tillbaka

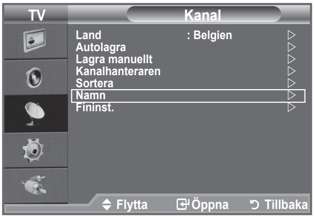

TV
Sortera
Flytta
Öppna
Tillbaka

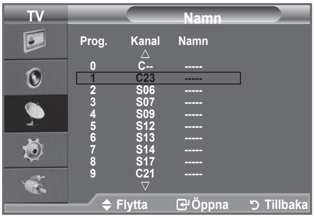
Prog.	Kanal	Namn
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Kanal” och sedan på **ENTER**⏎.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Sortera” och sedan på **ENTER**⏎.
3. Välj kanalnumret du vill ändra genom att trycka flera gånger på knappen ▲ eller ▼.
   Tryck på knappen **ENTER**⏎.
   ➢ Numret på vald kanal och namnet flyttas åt höger.
4. Välj programnumret dit vilken kanalen ska flyttas genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
5. Tryck på knappen **ENTER**⏎. Kanalen har flyttats till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.
6. Upprepa steg **3** till **5** för att lagra en annan kanal.
7. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

Namnge kanaler

Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds.
Du kan ändra namnen.


TV
Kanal
Land : Belgien
Autolagra
Lagra manuellt
Kanalhanteraren
Sortera
Namn
Fininst.
Flytta
Öppna
Tillbaka


TV
Namn
Flytta
Öppna
Tillbaka

Prog.	Kanal	Namn
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Kanal” och sedan på **ENTER**⏎.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Namn” och sedan på **ENTER**⏎.
3. Välj vid behov en kanal att tilldela till ett nytt namn genom att trycka på ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER**⏎.
   ➢ Markören visas runt namnrutan.
4.

Om du vill ...	Så ...
Välja en bokstav, siffra eller symbol	Tryck på ▲ eller ▼
Flytta till nästa bokstav	Tryck på ▶
Flytta till föregående bokstav	Tryck på ◀
Bekräfta namnet	Tryck på knappen **ENTER**⏎.

   ➢ Följande tecken finns: Alfabetets bokstäver (A~Z) / Siffror (0~9) / Specialtecken (+, -, *, /, mellanslag)
5. Upprepa steg **3** till **4** för varje kanal som ska tilldelas till ett nytt namn.
6. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

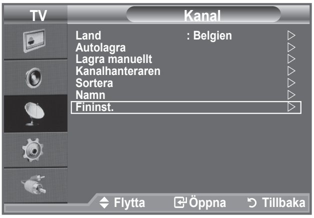
Fininställning av kanalmottagningen

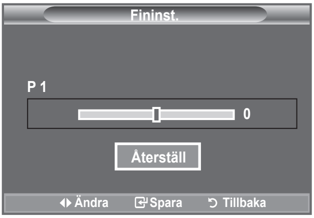
Använd fininställning för att manuellt justera en viss kanal för optimal mottagning.

1. Välj en kanal som du vill finjustera direkt med sifferknapparna.
2. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Kanal” och sedan på **ENTER↵**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Fininst.” och sedan på **ENTER↵**.
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att göra fininställning.
   Tryck på knappen **ENTER↵**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ Fininställda kanaler som har sparats markeras med en asterisk “*” till höger om kanalnumret i kanallisten. Kanalnumret ändras till rött.

➢ Om du vill återställa fininställningen väljer du “Återställ” genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på knappen **ENTER↵**.


TV
Kanal
Land : Belgien ▷
Autolagra ▷
Lagra manuellt ▷
Kanalhanteraren ▷
Sortera ▷
Namn ▷
Fininst. ▷
Flytta
Öppna
Tillbaka


Fininst.
P 1
0
Återställ
Ändra
Spara
Tillbaka

Ändra bildstandard

Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på TV-tittandet.

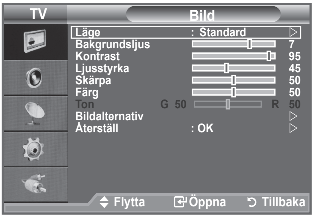
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på knappen **ENTER**⏎ för att välja “Bild”.
2. Tryck på **ENTER**⏎ igen för att välja “Läge”.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad bildeffekt. Tryck på knappen **ENTER**⏎.
4. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

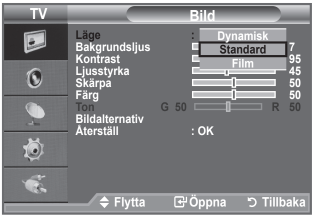
♦ **Dynamisk:** Väljer en mer högupplöst bild för ljus miljö.

♦ **Standard:** Väljer en optimal bildkvalitet för normal miljö.

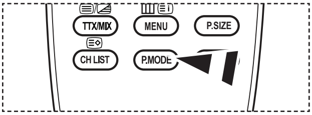
♦ **Film:** Väljer en optimal bildkvalitet för mörk miljö.

➢ Bildläget måste justeras individuellt för varje ingångskälla.


TV
Bild
Läge : Standard ▷
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Färg 50
Ton G 50 R 50
Bildalternativ ▷
Återställ : OK ▷

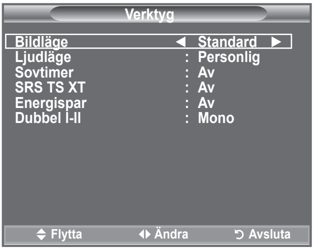

TV
Bild
Läge : Dynamisk / Standard / Film
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Färg 50
Ton G 50 R 50
Bildalternativ
Återställ : OK

Du kan även trycka på knappen **P.MODE** på fjärrkontrollen för att välja en av följande bildinställningar.



Enkel inställning

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Bildläge".
3. Tryck på knappen ◄ eller ► för att välja önskat alternativ.
4. Tryck på **EXIT** eller **TOOLS** för att stänga.

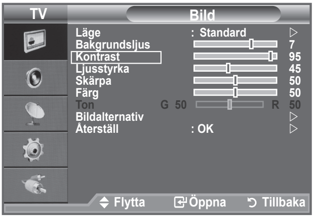

Verktyg
Bildläge ◄ Standard ►
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
Dubbel I-II : Mono

Justera Egna bildinställningar

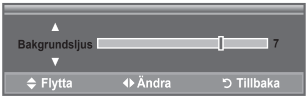
Denna apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:

1. För att välja önskad bildeffekt följer du anvisningarna 1 till 3 i avsnittet “Ändra bildstandard”. (på sidan 15)
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett visst alternativ. Tryck på knappen **ENTER**↵.
3. Tryck på ◀ eller ▶ för att öka eller minska värdet för ett visst alternativ. Tryck på knappen **ENTER**↵.
4. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

- ♦ **Bakgrundsljus:** Du kan justera skärmens ljusstyrka genom att ställa in bakgrundsljuset för LCD-skärmen. (0~10)
- ♦ **Kontrast:** Justerar ljusstyrkan och mörkheten mellan motiv och bakgrund.
- ♦ **Ljusstyrka:** Justerar hela skärmens ljusstyrka.
- ♦ **Skärpa:** Justerar motiven så att de blir skarpare eller suddigare.
- ♦ **Färg:** Justerar färgerna så att de blir ljusare eller mörkare.
- ♦ **Ton:** Justerar färgen på objekt genom att göra dem mer röda eller gröna för ett mer naturligt utseende.



Läge : Standard ▷
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Färg 50
Ton G 50 R 50
Bildalternativ ▷
Återställ : OK ▷



Bakgrundsljus 7

➣ De justerade värdena lagras enligt det valda bildläget.

➣ I PC-läge kan du bara göra ändringar för “Backlight”, “Kontrast” och “Ljusstyrka”.(26, 32, 37 tum)
I PC-läge kan du bara göra ändringar för “Kontrast” och “Ljusstyrka”.(40 tum)

➣ I lägena för TV, Ext., AV på PAL-systemet, kan du inte använda funktionen ”Ton”.

➣ Du kan återgå till standardinställningarna för bilden genom att trycka på “Återställ”. (Se “Återställa bildinställningarna till fabriksstandard” på sidan 17)

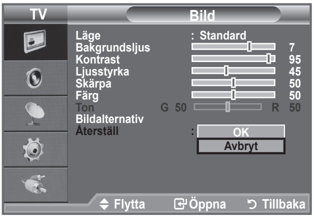
➣ Energin som förbrukas under användning kan avsevärt minskas om bildens ljusstyrka minskar och detta minskar de totala driftskostnaderna.

Återställa bildinställningarna till fabriksstandard

Det går att återgå till fabriksinställningarna för bilden.

1. För att välja önskad bildeffekt följer du anvisningarna 1 till 3 i avsnittet “Ändra bildstandard”. (på sidan 15)
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Återställ” och sedan på **ENTER⏎**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “OK” eller “Avbryt”. Tryck på knappen **ENTER⏎**.
4. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➣ “Återställ” anges för varje bildläge.

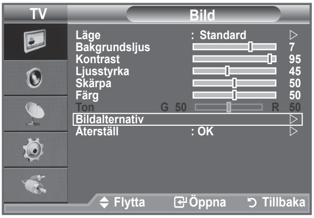


Läge : Standard
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Färg 50
Ton G 50 R 50
Bildalternativ
Återställ : OK / Avbryt

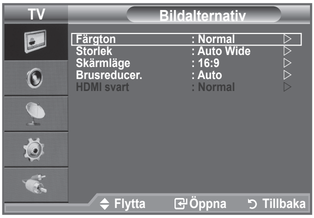
Konfigurera bildalternativ

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på **ENTER**↵ för att välja “Bild”.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Bildalternativ” och sedan på **ENTER**↵.
3. Välj alternativ genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.
4. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**↵.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➣ I PC-läge kan du bara göra ändringar för “Färgton” och “Storlek” bland alternativen i “Bildalternativ”.



Läge : Standard
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Färg 50
Ton G 50 R 50
Bildalternativ
Återställ : OK



Färgton : Normal
Storlek : Auto Wide
Skärmläge : 16:9
Brusreducer. : Auto
HDMI svart : Normal

♦ **Färgton: Sval2/Sval1/Normal/Varm1/Varm2**
Du kan välja den färgton som känns bekvämast.

➣ De justerade värdena lagras enligt det valda bildläget.

➣ “Varm1” eller “Varm2” är bara aktiverat när bildläget är “Film”.

♦ **Storlek: Auto Wide/16:9/Bredzoom/Zoom/4:3/Skanna**
Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.

♦ **Auto Wide:** Justerar automatiskt bildstorleken till formatet “16:9”.
♦ **16:9:** Justerar bildstorleken till 16:9 som är riktigt för DVD eller bredbildssändningar.
♦ **Bredzoom:** Förstora bilden mer än 4:3.
♦ **Zoom:** Förstorar 16:9-bredbilden (i vertikal riktning) för att passa skärmstorleken.
♦ **4:3:** Detta är standardinställningen för en videofilm eller normal sändning.
♦ **Skanna:** Använd funktionen för att visa hela bilden, utan beskärning, om insignalerna är HDMI (720p/1080i) eller Component (1080i) .

➣ Funktionen “Auto Wide” finns endast tillgänglig i lägena “TV”, “Ext.” och “AV”.

➣ I PC-läge kan endast “16:9” och “4:3” justeras.

➣ Inställningar kan justeras och lagras för varje extern enhet du har anslutit till en ingång för TV:n.

➣ När det dubbla läget (◫ , ▭) har ställts in för BIB, går det inte att ange bildstorlek.

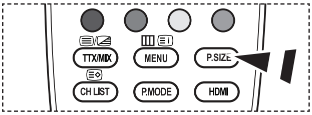
➣ Bilden kan tillfälligt ligga kvar om du visar en statisk bild på enheten i mer än två timmar.

➣ **Bredzoom:** Flytta skärmbilden uppåt/nedåt genom att använda ▲ eller ▼ efter att ▤ du har gjort valet genom att trycka på ► eller **ENTER**↵.

➣ **Zoom:** Välj det ▤ genom att trycka på ◄ eller ►. Använd knapparna ▲ eller ▼ för att flytta bilden upp eller ner. När du gjort valet använder ▤ du knapparna ▲ eller ▼ för att förstora eller förminska bildstorleken vertikalt.

➣ **Efter val av “Skanna” i läget HDMI (1080i) eller Component (1080i):**
Välj ▤ genom att trycka på ◄ eller ►. Använd knappen ▲, ▼, ◄ eller ► för att flytta bilden.
Återställ: Tryck på knapparna ◄ eller ► för att välja “Återställ” och tryck sedan på **ENTER**↵.
Du kan initiera inställningen.

☞ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.



- **Skärmläge: 16:9/Bredzoom/Zoom/4:3**

  Vid inställning av bildstorleken till “Auto Wide” i läget 16:9, kan du avgöra bildstorleken du vill visa för bilden 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller ingenting. Varje separat land i Europa kräver olika bildstorlek så den här funktionen är avsedd för användare som väljer den.

  - **16:9:** Ställer in bilden i läge 16:9 wide.
  - **Bredzoom:** Förstora bilden mer än 4:3.
  - **Zoom:** Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
  - **4:3:** Ställer in bilden i läge 4:3 normal.

  ➢ Funktionen är tillgänglig i läget “Auto Wide”.

  ➢ Funktionen är inte tillgänglig i “PC”, “Component” eller “HDMI”-läge.

- **Brusreducer.: Av/Låg/Medium/Hög/Auto**

  Om sändningssignalen som din TV tar emot är för svag kan du aktivera digital bruskreduceirng för att bidra till att minska statiska bilder och spökbilder som kan visas på skärmen.

  ➢ När signalen är svag väljer du ett av alternativen tills den bästa bilden visas.

- **HDMI svart: Normal/Låg**

  Du kan direkt ange justering av svart på skärmen för att justera skärmdjupet.

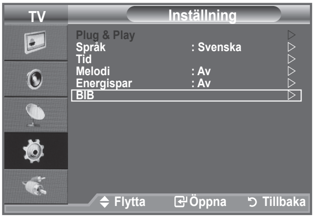
  ➢ Den här funktionen är endast aktiv när den externa ingången ansluter till HDMI och RGB-signalerna är ingångssignaler.

Visa bild-i-bild (BIB)

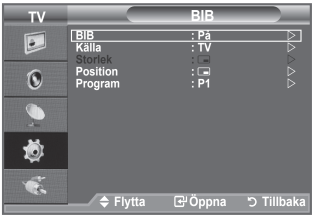
Du kan visa en underbild inne i huvudbilden för ett TV-program eller en videoingång. På det här sättet kan du titta på en bild från valfri ansluten utrustning samtidigt som du tittar på huvudbilden.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Inställning" och sedan på **ENTER** ↵.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "BIB" och sedan på **ENTER** ↵.
3. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER** ↵.
4. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER** ↵.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➣ Du kan märka en viss onaturlighet i underbildsfönstret när du använder huvudskärmen för att visa ett spel eller karaoke.



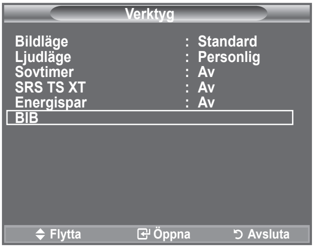
Plug & Play
Språk : Svenska
Tid
Melodi : Av
Energispar : Av
BIB



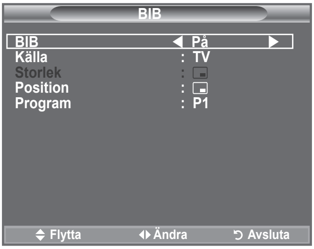
BIB : På
Källa : TV
Storlek : ▭
Position : ▭
Program : P1

Enkel inställning

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja "BIB" och tryck sedan på knappen **ENTER** ↵.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett visst alternativ.
4. Tryck på knappen ◄ eller ► för att välja önskat alternativ.
5. Tryck på **EXIT** eller **TOOLS** för att stänga.



Bildläge : Standard
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
BIB



BIB ◄ På ►
Källa : TV
Storlek : ▭
Position : ▭
Program : P1

- ♦ **BIB: På/Av**

  Du kan aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.

Huvudbild	Underbild
Component	TV, Ext., AV
HDMI 1, 2	TV, Ext., AV
PC	TV, Ext., AV

- ♦ **Källa**

  Du kan välja en källa för underbilden.

- ♦ **Storlek: ▭ / ▭ / ▭**

  Du kan välja storlek för underbilden.

  ➣ Om huvudbilden är i läget "HDMI" är "Storlek" inte tillgängligt.

- ♦ **Position: ▭ / ▭ / ▭ / ▭**

  Du kan välja ett läge för underbilden..

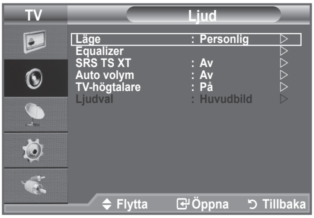
  ➣ I dubbelläget (▭ , ▭) går det inte att välja "Position".

- ♦ **Program**

  Du går endast att välja kanal för underbilden när "Källa" är inställt på "TV".

Ändra ljudinställningarna

Du kan ställa in ljudet efter dina egna önskemål.



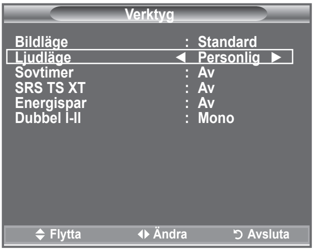
Läge : Personlig
Equalizer
SRS TS XT : Av
Auto volym : Av
TV-högtalare : På
Ljudval : Huvudbild

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Ljud” och sedan på **ENTER**↵.
2. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**↵.
3. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**↵.
4. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

♦ **Läge: Standard/Musik/Film/Tal/Personlig**
Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst TV-program.

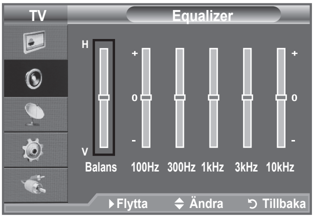
Enkel inställning

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Ljudläge".
3. Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja önskat ljudläge.
4. Tryck på **EXIT** eller **TOOLS** för att stänga.



Bildläge : Standard
Ljudläge ◀ Personlig ▶
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
Dubbel I-II : Mono

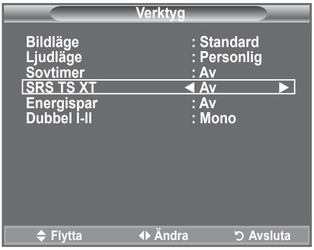
♦ **Equalizer: Balans/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange ljudkvaliteten:
➢ Om du ändrar de här inställningarna ändras ljudstandarden automatiskt till “Personlig”.



♦ **SRS TS XT: Av/På**
TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

Enkel inställning

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “SRS TS XT”.
3. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja “Av” eller “På”.
4. Tryck på **EXIT** eller **TOOLS** för att stänga.



Bildläge : Standard
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT ◀ Av ▶
Energispar : Av
Dubbel I-II : Mono

TruSurround XT, SRS och symbolerna (●) är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc. **TruSurround XT**-tekniken används under licens från SRS Labs, Inc.

- ♦ **Auto volym: Av/På**
  Varje program har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

- ♦ **TV-högtalare: Av/På**
  När funktionen BIB är aktiverad kan du lyssna på ljudet i den underordnade bilden.

➢ **◢+**, **◢-** och **MUTE** fungerar inte när "TV-högtalare" är inställd på “Av”.

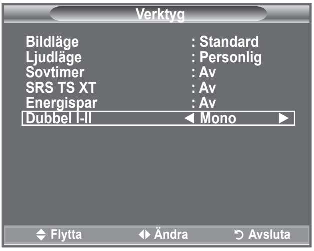
➢ När “TV-högtalare” är inställt på “Av”, kan du endast använda “Ljudval” (i BIB-läge) på ljudmenyn.

- ♦ **Ljudval: Huvudbild/Underbild**
  När funktionen BIB är aktiverad kan du lyssna på ljudet i den underordnade bilden.
  - **Huvudbild:** Används för att lyssna på huvudbildens ljud.
  - **Underbild:** Används för att lyssna på den underordnade bildens ljud.

Välja ljudläge

Du kan ställa in ljudläget på menyn Verktyg.
När du ställer in “Dubbel I-II” visas det aktuella ljudläget på skärmen.

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Dubbel I-II".
3. Tryck på knappen ◄ eller ► för att välja önskat alternativ.
4. Tryck på **ENTER**↵.



Verktyg

Bildläge : Standard
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
Dubbel I-II ◄ Mono ►

	Ljudtyp	Dubbel 1/2	Standard
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatisk ändring
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dubbel 1 ↔ Dubbel 2	Dubbel 1
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatisk ändring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dubbel 1 Dubbel 2	Dubbel 1

➢ Om stereosignalen är svag och automatisk växling förekommer, byter du till Mono.

➢ Den här funktionen är endast aktiverad i stereo ljudsignal. Den är inaktiverad i mono ljudsignal.

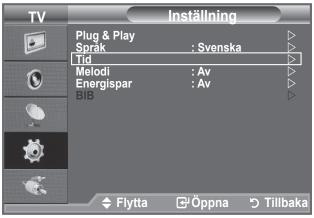
➢ Funktionen är endast tillgänglig i TV-läge.

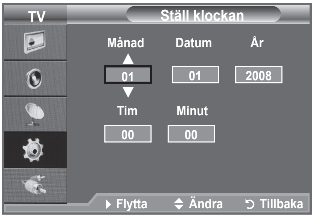
Ställa in och visa aktuell tid

Du kan ställa in TV-klockan så att aktuell tid visas när du trycker på knappen INFO. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda de automatiska på/av-inställningarna.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Inställning" och sedan på **ENTER⏎**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Tid" och sedan på **ENTER⏎**.
3. Tryck på **ENTER⏎** för att välja "Ställ klockan".
4.

Om du vill ...	Trycker du på ...
Gå vidare till "Månad", "Datum", "År", "Tim" eller "Minut"	Knappen ◀ eller ▶
Ställa in "Månad", "Datum", "År", "Tim" eller "Minut"	Knappen ▲ eller ▼
Bekräfta inställningen	Knappen **ENTER⏎**.


Inställning
Plug & Play
Språk : Svenska
Tid
Melodi : Av
Energispar : Av
BIB


Ställ klockan
Månad 01
Datum 01
År 2008
Tim 00
Minut 00

5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➣ Om du drar ur strömsladden måste du ställa klockan igen.

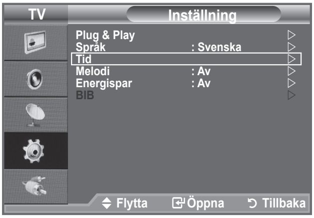
➣ Du kan ställa in "Månad", "Datum", "År", "Tim" och "Minut" genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

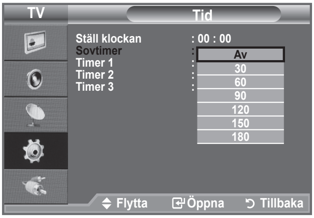
Ställa in sovtimern

Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan TV:n automatiskt ska gå över till standbyläge.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Inställning" och sedan på **ENTER⏎**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Tid" och sedan på **ENTER⏎**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Sovtimer" och sedan på **ENTER⏎**.
4. Tryck på ▲ eller ▼ flera gånger tills önskad tid visas (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Tryck på knappen **ENTER⏎**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

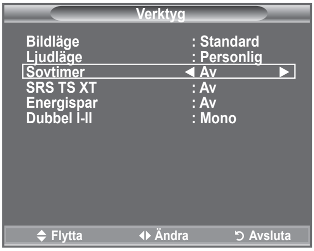
➣ TV:n går automatiskt över till viloläget när timern når 0.


Inställning
Plug & Play
Språk : Svenska
Tid
Melodi : Av
Energispar : Av
BIB


Tid
Ställ klockan : 00 : 00
Sovtimer : Av
Timer 1 :
Timer 2 :
Timer 3 :

Enkel inställning

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "Sovtimer".
3. Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja minut.
4. Tryck på **EXIT** eller **TOOLS** för att stänga.

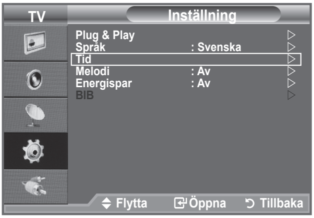

Verktyg
Bildläge : Standard
Ljudläge : Personlig
Sovtimer ◀ Av ▶
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
Dubbel I-II : Mono

Slå på och stänga av TV:n automatiskt

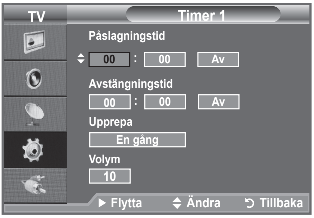
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Inställning” och sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Tid” och sedan på **ENTER↵**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Timer 1”, “Timer 2”, “Timer 3” och sedan på **ENTER↵**.
   Tre olika timerinställningar kan göras för på/av.

➢ Ställ in klockan först!

4. Tryck på ◄ eller ► för att välja önskat alternativ nedan.
   Ändra inställningen genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
   - ♦ **Påslagningstid** : Välj timme, minut och “På”/”Av”. (För att aktivera timern med önskad inställning, ställ in den på “På”.)
   - ♦ **Avstängningstid** : Välj timme, minut och “På”/”Av”. (För att aktivera timern med önskad inställning, ställ in den på “På”.)
   - ♦ **Upprepa** : Välj “En gång”, “Alla Dagar”, “Mån-Fre”, “Mån-Lör” eller “Lör-Sön”.
   - ♦ **Volym** : Välj önskad nivå för volymen.



Plug & Play ▷
Språk : Svenska ▷
Tid ▷
Melodi : Av ▷
Energispar : Av ▷
BIB ▷



Påslagningstid
00 : 00 Av
Avstängningstid
00 : 00 Av
Upprepa
En gång
Volym
10

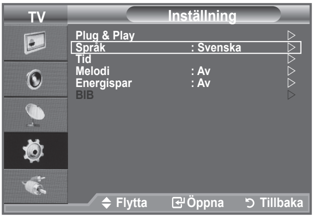
➢ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

➢ **Auto Power Off**
När timern är inställd till “På” kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Den här funktionen är endast tillgänglig i timerläget “På” och förhindrar överhettning, vilket kan uppstå om TV:n är påslagen för länge.

Välja språk

När du använder apparaten för första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.

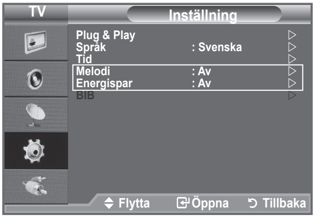
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Inställning” och sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Språk” och sedan på **ENTER↵**.
3. Välj ett visst språk genom att trycka på ▲ eller ▼ flera gånger. Tryck på knappen **ENTER↵**.
4. Tryck på **EXIT** för att avsluta.



Plug & Play ▷
Språk : Svenska ▷
Tid ▷
Melodi : Av ▷
Energispar : Av ▷
BIB ▷

Melodi / Energispar

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Inställning” och tryck sedan på **ENTER**↵.
2. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**↵.
3. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**↵.
4. Tryck på **EXIT** för att avsluta.



TV
Inställning
Plug & Play ▷
Språk : Svenska ▷
Tid ▷
Melodi : Av ▷
Energispar : Av ▷
BIB ▷

- ♦ **Melodi: Av/Låg/Medium/Hög**
  TV:ns melodiljud kan justeras.

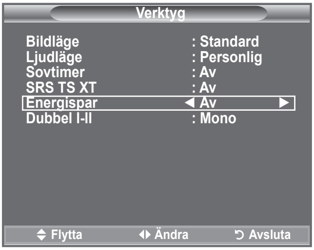
  ➢ **Melodin spelas inte**
  − När inget ljud sänds ut från TV:n, eftersom **MUTE**-knappen är intryckt.
  − När inget ljud sänds ut från TV:n, eftersom volymknappen ⊖ (Volym) har tryckts in.
  − När TV:n slås av genom funktionen sovtimer.

- ♦ **Energispar: Av/Låg/Medium/Hög**
  Med den här funktionen justeras skärmens ljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.
  - **Av**: Slår av energisparfunktionen.
  - **Låg**: Ställer in TV:n på energisparläge.
  - **Medium**: Ställer in TV:n på mediumenergisparläge.
  - **Hög**: Ställer in TV:n på högt energisparläge.

Enkel inställning

1. Tryck på knappen **TOOLS** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Energispar”.
3. Tryck på ◄ eller ► för att välja "Av", "Låg", "Medium" eller "Hög".
4. Tryck på **EXIT** elle**r TOOLS** för att stänga.

➢ Funktionen är inte tillgänglig i “PC”-läge. (40 tum)

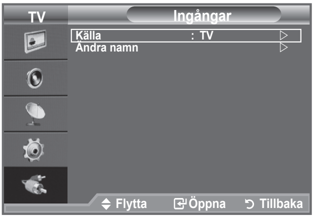


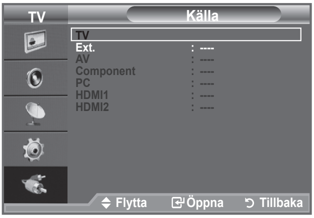
Verktyg
Bildläge : Standard
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar ◄ Av ►
Dubbel I-II : Mono

Välja källa

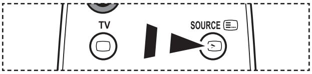
Du kan välja bland externa källor som är anslutna till din TV:s ingångar.

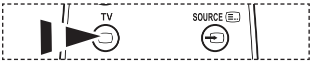
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Ingångar” och sedan på **ENTER**⏎.
2. Tryck på **ENTER**⏎ för att välja “Källa”.
   - ➢ Tillgängliga signalkällor: TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2.
   - ➢ Du kan bara välja de externa enheter som är anslutna till TV:n.
3. Välj önskat alternativ genom att trycka på ▲ eller ▼.
   Tryck på knappen **ENTER**⏎.

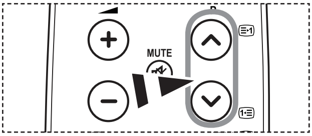

TV — Ingångar
Källa : TV ▷
Ändra namn ▷


TV — Källa
TV
Ext. : ----
AV : ----
Component : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----

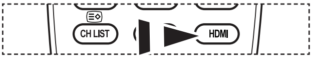
Tryck på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen för att växla mellan tillgängliga källor.
TV-läge kan väljas genom att trycka ned knappen **TV**, sifferknapparna (0~9) och knappen **P**⌃/⌄ fjärrkontrollen.







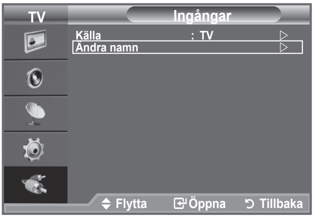
Du kan också titta på HDMI–läge genom att trycka på **HDMI**-knappen på fjärrkontrollen.

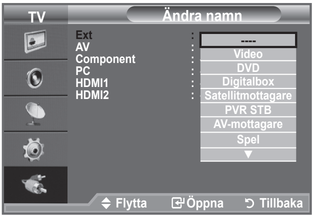


Redigera ingångskällornas namn

Namnge den enhet som är ansluten insignalingången för att det skall bli lättare för dig att välja ingångskälla.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Ingångar” och sedan på **ENTER↵**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Ändra namn” och sedan på **ENTER↵**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja den enhet du vill redigera. Tryck på knappen **ENTER↵**.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja enhet.
   Tryck på **ENTER↵**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

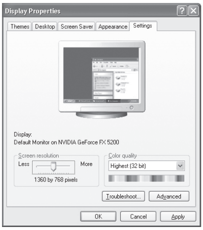

TV
Ingångar
Källa : TV ▷
Ändra namn ▷
Flytta
Öppna
Tillbaka


TV
Ändra namn
Ext :
AV :
Component :
PC :
HDMI1 :
HDMI2 :

Video
DVD
Digitalbox
Satellitmottagare
PVR STB
AV-mottagare
Spel
▼
Flytta
Öppna
Tillbaka

Installera programvaran (baserad på Windows XP)

Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma grundläggande information om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)



Display:
Default Monitor on NVIDIA GeForce FX 5200

Screen resolution: 1360 by 768 pixels

Color quality: Highest (32 bit)

1. Klicka först på “Kontrollpanelen” i Windows startmeny.
2. När fönstret för kontrollpanelen visas klickar du på ”Utseende och teman”. En dialogruta för bildskärmen visas.
3. När fönstret för kontrollpanelen visas klickar du på ”Bildskärm”. En dialogruta för bildskärmen visas.
4. Gå till fliken “Inställningar” i bildskärmens dialogruta.
   Korrekt storleksinställning (upplösning):
   Optimal inställning 1360 X 768
   Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar, är det korrekta värdet “60” eller “60 Hz”. I annat fall klickar du bara på “OK” och lämnar dialogrutan.

Bildskärmslägen

Både bildskärmsläge och format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning. Upplösningen i tabellen rekommenderas.

➢ **D-Sub ingång**

Läge	Upplösning	Vågrät Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pixelklok-frekvens (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM	640x350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ **HDMI/DVI ingång**

Läge	Upplösning	Vågrät Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pixelklok-frekvens (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ När du använder en anslutning med HDMI/DVI -kabel måste du använda uttaget HDMI IN 2.

➢ Läget för radsprång kan inte användas.

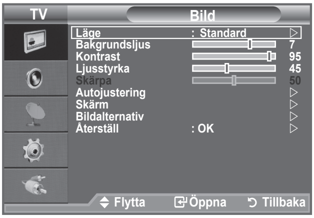
➢ Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att enheten inte fungerar som den ska.

➢ Separat läge och Composite-läge stöds. SOG stöds inte.

Installera TV:n med datorn

Tryck på knappen **SOURCE** och välj PC-läget.

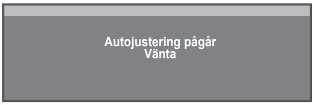
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
   Tryck på **ENTER↵** för att välja "Bild".
2. Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER↵**.
3. När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER↵**.
4. Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.



TV — Bild
Läge : Standard ▷
Bakgrundsljus 7
Kontrast 95
Ljusstyrka 45
Skärpa 50
Autojustering ▷
Skärm ▷
Bildalternativ ▷
Återställ : OK ▷

♦ **Autojustering**

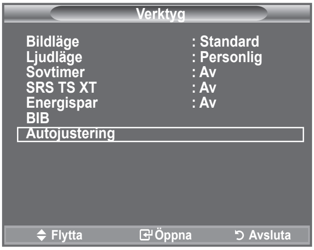
Med funktionen autojustering kan PC-skärmen ställa in sig automatiskt efter den ingående PC- videosignalen. Värdena för fint, grovt och position justeras automatiskt.



Autojustering pågår
Vänta

Enkel inställning

1. Tryck på knappen **Verktyg** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Autojustering” och sedan på **ENTER↵**.



Verktyg
Bildläge : Standard
Ljudläge : Personlig
Sovtimer : Av
SRS TS XT : Av
Energispar : Av
BIB
Autojustering

♦ **Skärm:**

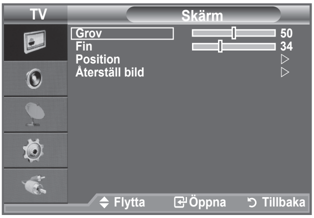
Grov/Fin

Meningen med inställningen av bildkvaliteten är att avlägsna eller reducera bildbrus. Om inte störningen försvinner vid fininställningen, justera då frekvensinställningen (grov) och gör sedan om fininställningen. När störningen har reducerats, ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.

Tryck på ▲ eller ▼ för att välja “Grov” eller “Fin” och sedan på **ENTER↵**.

Tryck på ◀ eller ▶ för att justera skärmkvaliteten.

Tryck på knappen **ENTER↵**.



TV — Skärm
Grov 50
Fin 34
Position ▷
Återställ bild ▷

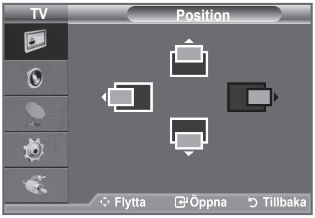
Position

Justera Pc:ns skärmläge om den inte stämmer överens med TV-skärmen.

Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att ställa in önskad vertikal-position.

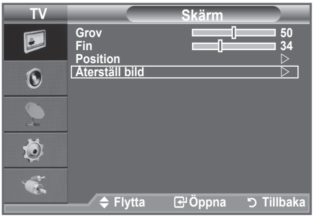
Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att ställa in önskad horisontal-position.

Tryck på knappen **ENTER↵**.



Återställ bild

Alla bildinställningar kan ersättas med fabriksinställningarna.

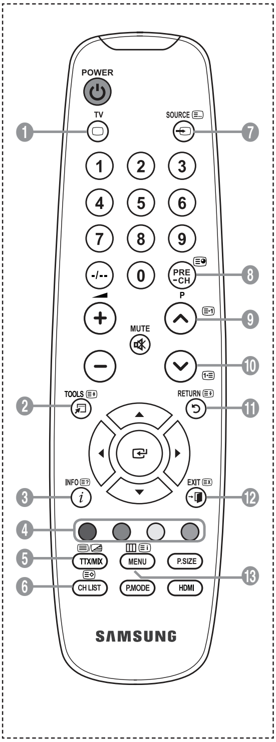


TV — Skärm
Grov 50
Fin 34
Position ▷
Återställ bild ▷

Text-tv-funktion

De flesta TV-kanaler erbjuder information i textform via text-tv. Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Dessutom kan du välja olika alternativ som passar dina krav genom att använda fjärrkontrollens knappar.

➣ Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.



❶ **▭ (avsluta)**
Stäng text-tv-skärmen.

❷ **⊟ (storlek)**
Tryck på den för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För nedre halvan av skärmen, tryck på den igen. För att visa normal skärm, tryck en gång till.

❸ **⊟ (visa)**
Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar).
För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

❹ **Färgknappar (röd/grön/gul/blå)**
Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den av dem som matchar det du vill se. Sidan visas med färginformation som kan väljas på samma sätt. För att visa föregående eller nästa sida, tryck på överensstämmande färgad knapp.

❺ **⊟/⊠ (text-tv på/blandat)**
Tryck på knappen för att aktivera text-tv-läget efter att kanalen har valts som tillhandahåller tjänsten. Tryck på den igen för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden.

❻ **⊟ (lagra)**
Används för att lagra text-tv-sidorna.

❼ **⊟ (läge)**
Tryck på den för att välja text-tv-läge (LIST/FLOF). Om du trycker på den i LIST-läge växlar den till listsparläge. I listsparläge kan du spara text-tv-sidan till listan med knappen ⊟ (lagra).

❽ **⊟ (underordnad sida)**
Används för att visa den tillgängliga underordnade sidan.

❾ **⊟ (sida upp)**
Används för att visa nästa text-tv-sida.

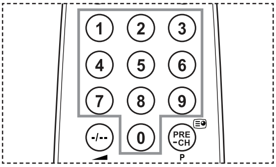
❿ **⊟ (sida ner)**
Används för att visa föregående text-tv-sida.

⓫ **⊟ (håll)**
Används för att stoppa bilden på en viss sida om den markerade sidan är länkad till flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen om du vill fortsätta bläddra.

⓬ **⊠ (avbryta)**
Används för att visa sändningen vid sökning av en sida.

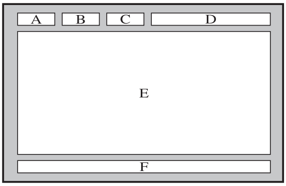
⓭ **⊟ (index)**
Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

➣ Du kan ändra text-tv-sidor genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.



Text-tv-sidorna är uppdelade i följande sex kategorier:

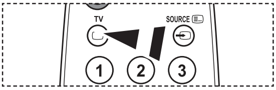
Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	TV-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. Text-tv-information



➢ Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:

- ♦ Ange sidnumret
- ♦ Välja en titel i en lista
- ♦ Välja en färgad rubrik (SNABBTEXT -systemet)

➢ Tryck på knappen **TV** när du vill lämna text-tv-läget.

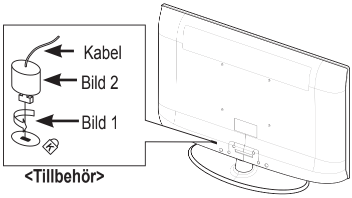


Använda Kensington-låset (stöldskydd) (beroende på modell)

Kensingtonlåset är en enhet som används för att fysiskt låsa systemet när det används på en allmän plats. Utseende och låsmetod kan variera beroende på tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer Kensington-låset för rätt användning. Låsenheten måste köpas separat.

1. För in låsenheten i kensingtonfåran på LCD-TV:n (bild1) och vrid den i riktningen så att den låses (bild 2).
2. Anslut Kensington-kabeln.
3. Säkra kensingtonlåset mot en skiva eller något annat tungt och fast föremål.

➢ Placeringen av kensingtonlåset kan variera beroende på modell.



Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal

Inget ljud eller ingen bild.	• Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag. • Kontrollera att du har tryckt på knappen ⏻. • Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka. • Kontrollera volymen.
Normal bild men inget ljud.	• Kontrollera volymen. • Kontrollera om du har tryckt på **MUTE**🔇-knappen på fjärrkontrollen. • Kontrollera om “TV-högtalare” är på.
Skärmen är svart och strömindikatorn blinkar.	• På din dator ska du kontrollera; ström, signalkabel • TV:ns strömhanteringssystem används. • Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet.
Ingen bild eller svartvit bild.	• Ändra färginställningarna. • Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.
Ljud- och bildstörning.	• Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar tv:n och flytta den längre bort. • Anslut tv:n till ett annat nätuttag.
Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud.	• Kontrollera riktning, placering och anslutning för din antenn. Den här störningen beror på användning av inomhusantenn.
Fel på fjärrkontrollen.	• Byt ut fjärrkontrollens batterier. • Rengör fjärrkontrollens bakre kant (sändningsfönstret). • Kontrollera batteriets poler.
‘Kontr. signalkabel.’ visas.	• Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till dator- eller videokällorna. • Kontrollera att dator- och videokällorna är påslagna.
I PC-läge visas meddelandet ‘Ej tillgängligt läge’ (Kontrollera signalkabeln) visas.	• Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens. • Jämför dessa värden med data i tidsdiagrammet Visa lägen.
Den skadade bilden visas i skärmens hörn.	När “Skanna” väljs i någon extern enhet kan den skadade bilden visas i skärmens hörn. Det orsakas av den externa enheten, inte TV:n.
Meddelandet ‘Återställ alla inställningar till standardvärden’ visas.	Det här visas när du trycker på och håller ned knappen **EXIT** en stund. Produktinställningarna återställs till fabriksstandard.

TFT LCD-panelen använder en panel bestående av underpixlar (3 133 440) som kräver sofistikerad teknologi för att produceras. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar på skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.

Tekniska och miljömässiga specifikationer

Modellnamn	**LE26A330**	**LE32A330**
Skärmstorlek (Diagonal)	26 tum	32 tum
PC-upplösning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Ljud		
Utgång	5W x 2	10W x 2
Mått (B x D x H)		
Kropp	744 X 80 X 447 mm	874 X 81 X 531 mm
Med stativ	744 X 232 X 507 mm	874 X 291 X 577 mm
Vikt		
Med stativ	11 kg	15 kg
Miljöfaktorer		
Drifttemperatur	10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F)	10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F)
Driftfuktighet	10 % till 80 %, icke kondenserande	10 % till 80 %, icke kondenserande
Lagringstemperatur	-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)	-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)
Lagringsfuktighet	5 % till 95 %, icke kondenserande	5 % till 95 %, icke kondenserande
Vridbart stativ		
(vänster/höger)	0°	-20° ~ 20°

Modellnamn	**LE37A330**	**LE40A330**
Skärmstorlek (Diagonal)	37 tum	40 tum
PC-upplösning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Ljud		
Utgång	10W x 2	10W x 2
Mått (B x D x H)		
Kropp	1013 X 93 X 602 mm	1084 X 95 X 639 mm
Med stativ	1013 X 300 X 652 mm	1084 X 300 X 690 mm
Vikt		
Med stativ	21 kg	22 kg
Miljöfaktorer		
Drifttemperatur	10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F)	
Driftfuktighet	10 % till 80 %, icke kondenserande	
Lagringstemperatur	-20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F)	
Lagringsfuktighet	5 % till 95 %, icke kondenserande	
Vridbart stativ		
(vänster/höger)	-20° ~ 20°	

➢ Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

➢ Den här enheten är en digital apparat av klass B.

➢ Effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.

Den här sidan ska vara tom.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support. (Se det bageste omslag for flere informationer.)

Forholdsregler for visning af et stillbillede

Et stillbillede kan medføre permanent beskadigelse af tv-skærmen.

- Vis ikke et stillbillede på LCD-panelet i mere end to timer, da det kan medføre billedindbrænding. Denne billedindbrænding kaldes også “screen burn”.
  For at undgå dette skal lysstyrken og kontrasten ved visning af et stillbillede reduceres.
-
  Hvis du ser LCD-tv i 4:3-format i lang tid, kan der opstå kanter, der vises til venstre, højre og på midten af skærmen.
  Dette skyldes den forskellige lyspåvirkning af skærmen. Afspilning af dvd eller brug af en spillekonsol kan medføre en tilsvarende effekt på skærmen. Beskadigelse forårsaget af ovenstående dækkes ikke af forsikringen.
- Visning af stillbilleder fra videospil og pc i længere end en bestemt tid kan medføre delvise afterbilleder.
  For at forhindre dette kan du reducere ‘lysstyrke’ og ‘kontrast’, når du afspiller stillbilleder i længere tid.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Indhold

TILSLUTNING OG INDSTILLING AF DIT TV

- Stykliste 2
- Installation af foden 2
- Installation af vægbeslag 2
- Visning af kontrolpanelet 3
- Tilslutningspanelet 4
- Fjernbetjeningen 6
- Montering af batterier i fjernbetjeningen 7
- Tænd/sluk 7
- Sådan sættes fjernsynet i standby 7
- Visning af menuer 8
- Brug af knappen TOOLS 8
- Plug & Play 9

INDSTILLING AF KANALERNE

- Automatisk lagring af kanaler 10
- Manuel lagring af kanaler 11
- Tilføjelse/låsning af kanaler 12
- Sortering af de lagrede kanaler 13
- Tildeling af kanalnavne 13
- Finindstilling af kanaler 14

INDSTILLING AF BILLEDET

- Ændring af billedstandarden 15
- Justering af det brugertilpassede billede 16
- Nulstilling af billedindstillingerne til standardindstillingerne 17
- Konfigurering af indstillingen Picture 18
- Visning af billede-i-billede (PIP) 20

INDSTILLING AF LYDEN

- Lydfunktioner 21
- Valg af lydtilstand 22

INDSTILLING AF TIDEN

- Indstilling og visning af klokkeslæt 23
- Indstilling af sleep-timer 23
- Sådan tændes og slukkes fjernsynet automatisk 24

FUNKTIONSBESKRIVELSE

- Valg af sprog 24
- Melodi / Energisparefunktion 25
- Valg af kilden 26
- Redigering af navne på indgangskilder 27

INDSTILLING AF COMPUTEREN

- Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP) 28
- Visningstilstande 28
- Opsætning af TV'et sammen med en PC 29

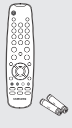
ANBEFALINGER

- Tekst-tv 30
- Brug af Kensington-lås til tyverisikring (afhængigt af modellen) 31
- Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere 32
- Tekniske og miljømæssige specifikationer 33

Symboler Tryk Bemærk One-Touchknap

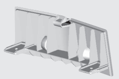
Stykliste

Kontroller, at følgende dele leveres sammen med dit LCD-tv.
Kontakt din forhandler, hvis der mangler nogle dele.

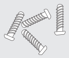


Remote Control & Batteries (AAA x 2)

Power Cord

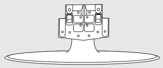


Cover-Bottom

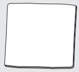


M4XL16

Stand Screw X 4



Stand



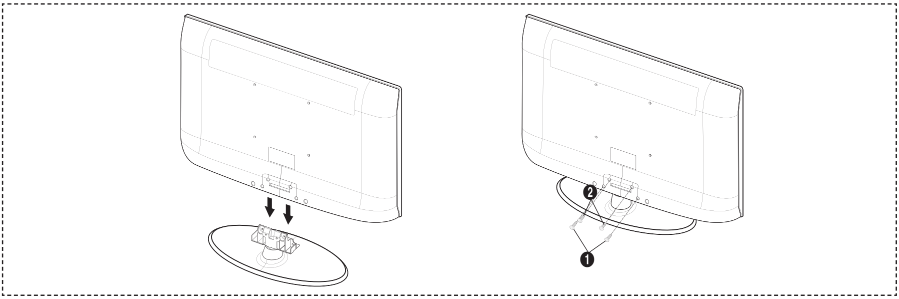
Cleaning Cloth

- Brugervejledning
- Garantikort
- Sikkerhedsvejledning
- Registreringskort

➢ Garantikort / Sikkerhedsvejledning / Registreringskort (ikke tilgængelig alle steder)

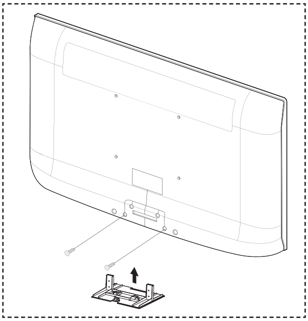
➢ Afhængigt af model følger fod og fodskrue muligvis ikke med.

Installation af foden



1. Der bør være to eller flere personer til at bære TV'et.
   ➢ Der bør være to eller flere personer til at bære TV'et.
   ➢ Sørg for at skelne mellem forsiden og bagsiden af bordet, når du samler det.
2. Fastgør de to skruer ved position ❶ , og fastgør derefter de to skruer ved position ❷.
   ➢ Stil produktet op, og fastgør skruerne. Hvis du fastgør skruerne med LCD-fjernsynet anbragt nedad, læner det muligvis til den ene side.
   ➢ TV-bordet monteres for modeller med en skærmstørrelse på 37 tommer eller mere.

Installation af vægbeslag

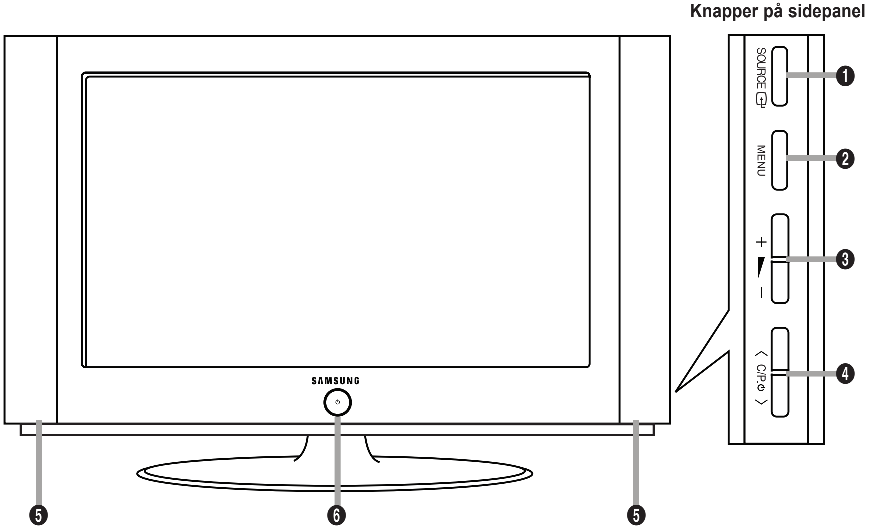


Med et vægbeslag (sælges separat) kan du montere dit tv på væggen.
For detaljerede informationer om installation af vægbeslaget skal du se de instruktioner, der leveres med vægbeslaget. Kontakt en tekniker for hjælp til installation af vægbeslaget.
Samsung Electronics er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade, hvis du vælger at installere tv'et selv.

⚠ Installér ikke dit vægmonteringssæt mens dit tv er tændt. Det kan medføre personskade pga. elektrisk stød

➢ Fjern soklen, dæk hullet i bundet med et dæksel, og fastgør med to skruer.

Visning af kontrolpanelet



➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

❶ **SOURCE ⏎**
Skifter mellem alle tilgængelige indgangskilder (TV, Ekstern, AV, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2). På skærmmenuen kan du bruge denne knap, som du bruger knappen **ENTER⏎** på fjernbetjeningen.

❷ **MENU**
Tryk for at se en skærmmenu med dit tv's funktioner.

❸ **+ ◢ −**
Tryk for at formindske eller forøge lydstyrken.
Brug denne knap **+ ◢ −** på skærmmenuen, som når du trykker på knapperne ◀ og ▶ på fjernbetjeningen.

❹ 〈 C/P.⏻ 〉
Tryk for at skifte kanaler.
Brug denne knap 〈 C/P.⏻ 〉 på skærmmenuen, som når du trykker på knapperne ▲ og ▼ på fjernbetjeningen. (Du kan uden brug af fjernbetjeningen tænde for tv'et med kanalknapperne.)

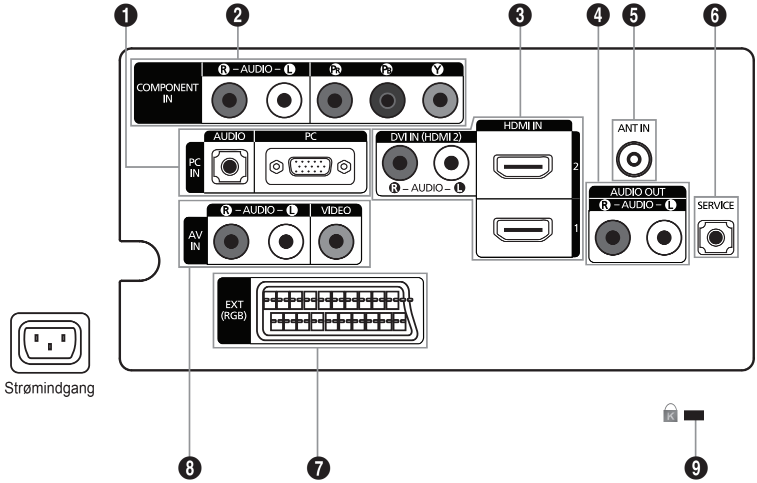
❺ **Højttalere**

❻ **⏻ (Tænd/sluk)**
Tryk på knappen for at tænde og slukke fjernsynet.

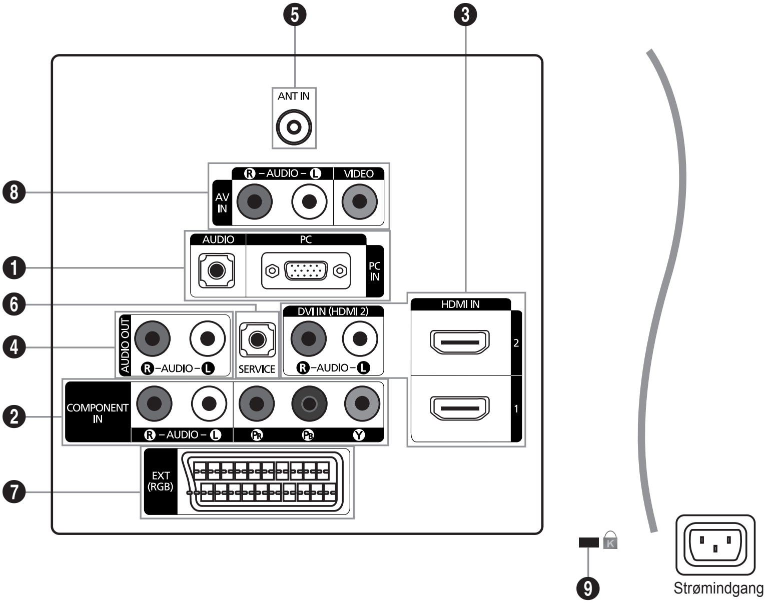
Fjernbetjeningssensor
Ret fjernbetjeningen mod dette sted på fjernsynet.

Strømindikator
Blinker og slukkes, når der er tændt, og lyser i standby-tilstand

Tilslutningspanelet



1
2
3
4
5
6
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
ANT IN
AUDIO OUT
R – AUDIO – L
SERVICE
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
EXT (RGB)
Strømindgang
8
7
9



5
3
ANT IN
8
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
1
AUDIO
PC
PC IN
6
4
AUDIO OUT
R–AUDIO–L
SERVICE
DVI IN (HDMI 2)
R–AUDIO–L
HDMI IN
2
1
2
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
7
EXT (RGB)
9
Strømindgang

➢ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

➢ Når som helst du tilslutter en ekstern enhed til dit tv, skal du sørge for, at der er slukket for enheden.

➢ Ved tilslutning af en ekstern enhed skal farven på tilslutningsstikket passe med kablet.

❶ PC IN [PC] / [AUDIO]

- Tilslutning til video og lydudgangsstikket på din pc.

❷ COMPONENT IN

- Tilslut komponentvideokabler (ekstraudstyr) til komponentstikket (“PR”, “PB”, “Y”) på bagsiden af dit apparat og de andre ender til de tilhørende videoudgangsstik på dvd-afspilleren.
- Hvis du ønsker at tilslutte både set-top-boksen og dvd-afspilleren, skal du slutte set-top-boksen til dvd-afspilleren og tilslutte dvd-afspilleren til komponentstikket (“PR”, “PB”, “Y”) på fjernsynet.
- Stikkene PR, PB og Y på dine komponentenheder (dvd-afspiller) er nogle gange mærket Y, B-Y og R-Y eller Y, Cb og Cr.
- Tilslut RCA-lydkabler (ekstraudstyr) til [R - AUDIO - L] på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilhørende lydudgangsstik på dvd-afspilleren.

❸ HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Understøtter tilslutninger mellem HDMI-kompatible AV-enheder (set-top-bokse, dvd-afspillere)
- Der er ikke brug for yderligere lydforbindelse ved en HDMI til HDMI-forbindelse.
- Ved brug af en HDMI/DVI kabelforbindelse, skal du bruge HDMI IN 2 stikket.

➢ Hvad er HDMI?

  - “High Definition Multimedia Interface” muliggør overførsel af digital video i høj opløsning og flere kanaler med digital lyd.
  - HDMI/DVI-stikket understøtter DVI-forbindelse til en ekstern enhed med det relevante kabel (medfølger ikke). Forskellen mellem HDMI og DVI er, at HDMI-enheden er mindre, er forsynet med kodningsfunktionen HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) og understøtter flerkanals digital lyd.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI-lydudgange til eksterne enheder.

➢ Understøttede tilstande for HDMI/DVI og Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

❹ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Tilslut RCA-lydkabler til AUDIO OUT [R-AUDIO-L] på bagsiden af apparatet og de andre ender til de tilhørende lydindgangsstik på forstærkeren eller dvd-hjemmebiografen.

❺ ANT IN

Tv-kanalerne vises kun korrekt, hvis fjernsynet modtager et signal fra en af følgende kilder:

- En udendørs antenne / et kabel-tv-net / satellitnetværk.

❻ SERVICE

- Stik udelukkende til service.

❼ EXT

Stik	Indgang			Udgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Kun tv-udgange er tilgængelige.

- Indgange eller udgange til eksterne enheder, som f.eks. video, dvd-afspiller, spilkonsol eller videodiskafspillere.

❽ **AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]**
- Tilslut RCA-kablet til en relevant ekstern A/V-enhed, som f.eks. videobåndoptager, dvd-afspiller eller videokamera.
- Tilslut RCA lydkabler til [R - AUDIO - L] på dit apparat og de andre ender til de tilsvarende lydudgangsstik på A/V-enheden.

❾ **Kensington-lås** (afhængigt af modellen)
- Kensington-låsen (ekstraudstyr) bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted.
- Hvis du vil anvende en låseenhed, skal du kontakte den forhandler, hvor du købte dit tv.
- Kensington-låsens placering kan variere, afhængigt af modellen.

Fjernbetjeningen

❶ Tv-standby-knap.

❷ Vælger tilstanden TV direkte.

❸ Talknapper til direkte adgang til kanaler.

❹ Kanalvalg, et/to cifre.

❺ ⊕: Lydstyrke op.
⊖: Lydstyrke ned.

❻ Midlertidig frakobling af lyden.

❼ Brug dette til hurtigt valg af ofte benyttede funktioner.

❽ Bruges til at se oplysninger om den aktuelle udsendelse.

❾ Farveknapper:
Brug disse knapper på listen med kanaler mv.

⓫ Viser kanallisten på skærmen.

⓬ Valg af tilgængelige kilder.

⓭ Forrige kanal.

⓮ **P**⌃: Næste kanal.
P⌄: Forrige kanal.

⓯ Vender tilbage til den forrige menu.

⓰ Styring af markøren i menuen.

⓱ Afslutter skærmmenuen.

⓲ Valg af billedstørrelse.

⓳ Viser hovedskærmmenuen.

⓴ Vælger tilstanden HDMI direkte.

㉑ Valg af billedeffekt

Tekst-tv-funktioner

❷ Afslut visning af tekst-tv.

❼ Valg af tekst-tv-størrelse.

❽ Tekst-tv – afslør.

❾ Hurtigt valg af tekst-tv-emner.

❿ Alternativt kan du vælge Tekst-TV, Dobbelt eller Opdelt.

⓫ Tekst-tv – gem.

⓬ Valg af tekst-tv-tilstand. (LIST/FLOF)

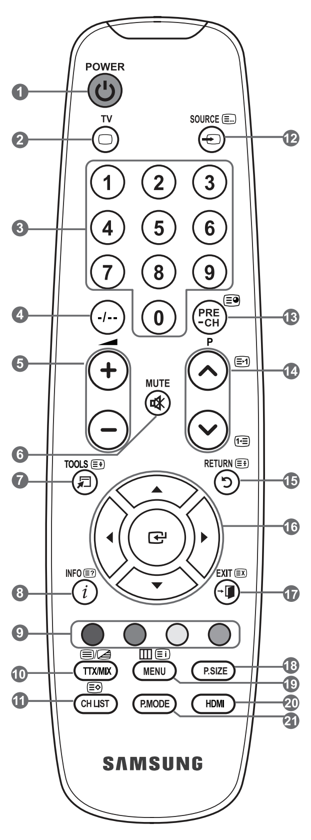
⓭ Tekst-tv – underside.

⓮ **P**⌃: Tekst-tv - næste side.
P⌄: Tekst-tv - foregående side.

⓯ Tekst-tv – hold.

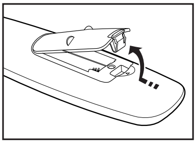
⓱ Tekst-tv – annuller.

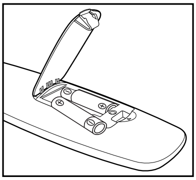
⓳ Tekst-tv – indeks.

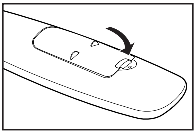


➢ Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af skarpt lys.

Montering af batterier i fjernbetjeningen







1. Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist i illustrationen.
2. Isæt to AAA-batterier.
   ➢ Sørg for, at batteriernes ”+”- og ”–”-ender passer med tegningen inde i rummet.
3. Sæt dækslet på plads.
   ➢ Fjern batterierne, og gem dem et tørt, køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode.

➢ Kontroller følgende, hvis fjernbetjeningen ikke fungerer:
1. Er der tændt for tv'et?
2. Er batteriernes poler byttet om?
3. Er batterierne brugt op?
4. Er der strømafbrydelse, eller er netstikket ikke tilsluttet?
5. Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden?

Tænd/sluk

Netledningen sættes i bag på tv'et.

1. Sæt netledningen i en almindelig stikkontakt.
   ➢ Standby-indikatoren lyser på fjernsynet.
2. Tryk på knappen ⏻ på fjernsynet.
   ➢ Du kan også trykke knappen **POWER**⏻ eller på knappen **TV** på fjernbetjeningen for at tænde for tv'et.
   ➢ Den sidst viste kanal vælges automatisk igen.
3. Tryk på de numeriske knapper (0~9) eller knappen kanal op/ned (⌃/⌄) på fjernbetjeningen eller på 〈 C/P.⏻ 〉 knappen på fjernsynet.
   ➢ Når du allerførste gang tænder for enheden, vil du blive bedt om at vælge det sprog, som menuerne skal vises på.
4. For at slukke for tv'et skal du trykke knappen **POWER** ⏻ igen.

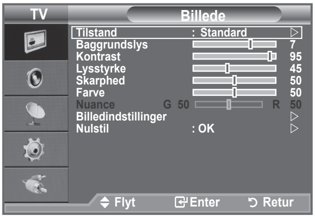
Sådan sættes fjernsynet i standby

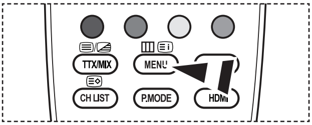
Du kan sætte dit tv i standby for at spare på strømmen. Standby-tilstanden kan være praktisk, hvis du ønsker at holde en lille pause i tv-kiggeriet (f.eks. under et måltid).

1. Tryk på knappen **POWER**⏻ på fjernbetjeningen.
   ➢ Skærmen slukkes, og en rød standby-indikator vises på fjernsynet.
2. For at tænde for dit tv igen skal du blot trykke på knappen **POWER**⏻**,** talknapperne **(0~9),** knappen **TV** eller knappen kanal op/ned (⌃/⌄) igen.
   ➢ Tv'et må ikke være i standby-tilstand i længere tid ad gangen (f.eks. mens du er på ferie). Det er bedst at tage netstikket ud af stikkontakten og frakoble antennen.

Visning af menuer

1. Når fjernsynet er tændt, skal du trykke på knappen **MENU**.
   Hovedmenuen vises på skærmen. Menuens venstre side indeholder ikoner: Billede, Lyd, Kanal, Indstillinger, Input.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et af ikonerne.
   Tryk på knappen **ENTER↵** for at få adgang til ikonets undermenu.
3. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.
   ➣ Menuerne på skærmen forsvinder fra skærmen efter ca. et minut.


TV — Billede
Tilstand : Standard
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Farve 50
Nuance G 50 R 50
Billedindstillinger
Nulstil : OK

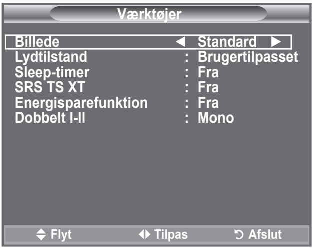


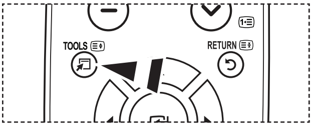
Brug af knappen TOOLS

Du kan bruge knappen TOOLS for hurtigt og nemt at vælge dine ofte benyttede funktioner. Menuen "Værktøjer" ændres, afhængigt af den eksterne indgangstilstand du får vist.

1. Tryk på knappen **TOOLS↵**.
   Menuen "Værktøjer" vises.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en menu.
3. Brug knapperne ▲/▼/◄/►/ **ENTER↵** for at få vist, ændre eller bruge de valgte punkter. Se den tilsvarende side for en detaljeret beskrivelse af hver funktion.

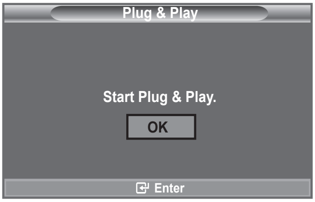
- ♦ Billede, se side 15
- ♦ Lydtilstand, se side 21
- ♦ Sleep-timer, se side 23
- ♦ SRS TS XT, se side 21
- ♦ Energisparefunktion, se side 25
- ♦ Dual I-II, se side 22
- ♦ PIP, se side 20
- ♦ Autojustering, se side 29


Værktøjer
Billede ◄ Standard ►
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT : Fra
Energisparefunktion : Fra
Dobbelt I-II : Mono



Plug & Play

Når du første gang tænder for fjernsynet, aktiveres flere grundlæggende indstillinger automatisk. Følgende indstillinger er tilgængelige.



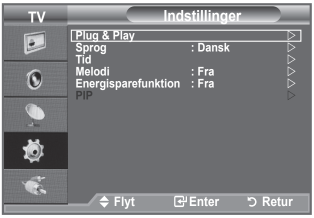
Start Plug & Play.

1. Tryk på knappen **POWER**⏻ på fjernbetjeningen.
   Meddelelsen “Start Plug & Play.” vises med “OK” valgt.
2. Vælg det relevante sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER**↵ for at bekræfte dit valg.
3. Tryk på knapperne ◀ eller ▶ for at vælge “Butikdemo” eller “Hjemmebrug”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
   - ➣ Vi anbefaler at indstille tv’et til tilstanden “Hjemmebrug” for de bedste billeder i dine hjemlige omgivelser.
   - ➣ Tilstanden “Butikdemo” er kun beregnet til brug i butiksmiljøer.
   - ➣ Hvis enheden ved en fejl er indstillet til “Butikdemo”-tilstand, og du vil vende tilbage til “Hjemmebrug” (Standard): Tryk på lydstyrkeknappen på TV’et. Når volumens OSD vises, skal du trykke på og holde knappen **MENU** på TV’et nede i 5 sekunder.
4. Meddelelsen “Kontroller ant.input” vises med “OK” valgt.
   Tryk på knappen **ENTER**↵.
   - ➣ Kontroller, at antennekablet er tilsluttet korrekt.
5. Vælg det relevante land ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER**↵ for at bekræfte dit valg.
6. Menuen “Auto-lagring” vises med “Start” valgt. Tryk på knappen **ENTER**↵.
   - ➣ Kanalsøgningen starter og slutter automatisk.
   - ➣ Når alle de tilgængelige kanaler er gemt, vises menuen “Indstil ur”.
   - ➣ Tryk når som helst på knappen **ENTER**↵ for at afbryde lagringsprocessen.
7. Tryk på knappen **ENTER**↵.
   Vælg aktuel(t) “Måned”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minut” ved at trykke på knappen ◀ eller ▶.
   Indstil “Måned”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minut” ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   - ➣ Du kan også indstille “Måned”, “Dato”, “År”, “Time” og “Minut” ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.
8. Tryk på knappen **ENTER**↵ for at bekræfte din indstilling. Meddelelsen “Nyd dit tv.” vises. Tryk på knappen **ENTER**↵, når du er færdig.
   - ➣ Selvom du ikke trykker på knappen **ENTER**↵, forsvinder meddelelsen automatisk efter nogle sekunder.

- ♦ **Sprog:** Vælg dit sprog.
- ♦ **Land**: Vælg dit land.
- ♦ **Auto-lagring:** Scanner efter og gemmer automatisk kanaler, der er til rådighed i det lokale område.
- ♦ **Indstil ur:** Indstiller aktuel tid på tv-uret.

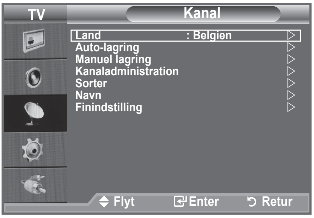
Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Indstillinger”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Tryk på knappen **ENTER**↵ igen for at vælge “Plug & Play”.
   Se side 9 for at få detaljer om opsætning af indstillinger.
   ➢ Funktionen “Plug & Play” er kun tilgængelig i TV-tilstand.


TV
Indstillinger
Plug & Play
Sprog : Dansk
Tid
Melodi : Fra
Energisparefunktion : Fra
PIP

Automatisk lagring af kanaler

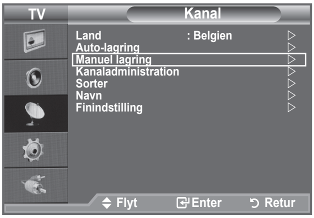
Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (dette afhænger af det land, du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan dog sortere kanalerne manuelt og slette de kanaler, du ikke ønsker at se.


TV
Kanal
Land : Belgien
Auto-lagring
Manuel lagring
Kanaladministration
Sorter
Navn
Finindstilling

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanal”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Tryk på knappen **ENTER**↵ for at vælge “Land”.
3. Vælg det relevante land ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER**↵ for at bekræfte dit valg.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Auto-lagring”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
5. Tryk på knappen **ENTER**↵.
   ➢ Tv’et begynder at lagre alle de tilgængelige kanaler.
   ➢ Du kan når som helst trykke på knappen **ENTER**↵ for at afbryde lagringsprocessen og vende tilbage til menuen “Kanal”.
6. Når alle de tilgængelige kanaler er gemt, vises menuen “Sorter”. (Se side 13)

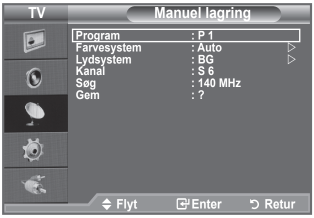
Manuel lagring af kanaler

Du kan lagre tv-kanalerne inklusive dem, der modtages via kabelnetværk.
Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge:
♦ om en fundet kanal skal lagres eller ej.
♦ det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal.



TV · Kanal

Land : Belgien ▷
Auto-lagring ▷
Manuel lagring ▷
Kanaladministration ▷
Sorter ▷
Navn ▷
Finindstilling ▷



TV · Manuel lagring

Program : P 1
Farvesystem : Auto ▷
Lydsystem : BG ▷
Kanal : S 6
Søg : 140 MHz
Gem : ?

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanal”, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Manuel lagring”, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

♦ **Program** (Det programnummer der skal knyttes til en kanal)
− Tryk på knappen ▲ eller ▼, indtil du finder det rigtige nummer.
➣ Du kan også vælge kanalnummeret direkte ved at trykke på talknapperne (0~9).

♦ **Farvesystem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede farvestandard.

♦ **Lydsystem: BG/DK/I/L**
− Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede lydstandard.

♦ **Kanal** (Hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres)
− Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **C** (Luftantenne) eller **S** (Kabelkanal).
− Tryk på knappen ►, og tryk derefter på knappen ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede nummer.
➣ Du kan også vælge kanalnummeret direkte ved at trykke på talknapperne (0~9).
➣ Hvis der ingen lyd er, eller hvis lyden er unormal, skal lydstandarden vælges igen.

♦ **Søg** (Når du ikke kender kanalnumrene)
− Tryk på tasten ▲ eller ▼ for at starte søgningen.
− Kanalsøgeren afsøger frekvensområdet, til den første kanal (eller den valgte kanal) vises på skærmen.

♦ **Gem** (Når du gemmer kanalen og det tilknyttede programnummer)
− Indstil til “OK” ved at trykke på knappen **ENTER**.

➣ **Kanaltilstand**

− **P** (tilstanden Programme): Når kanalsøgningen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P00 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.

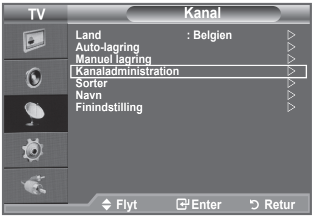
− **C** (Luftantennetilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt sendestation i denne tilstand.

− **S** (Kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt kabelkanal i denne tilstand.

Tilføjelse/låsning af kanaler

Ved hjælp af Kanaladministration kan du meget praktisk låse eller tilføje kanaler.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanal”, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎**.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanaladministration”, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎**.


TV — Kanal

Land : Belgien

Auto-lagring

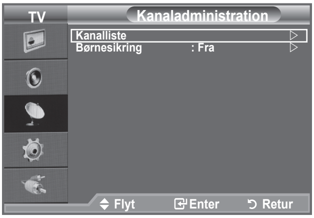
Manuel lagring

Kanaladministration

Sorter

Navn

Finindstilling

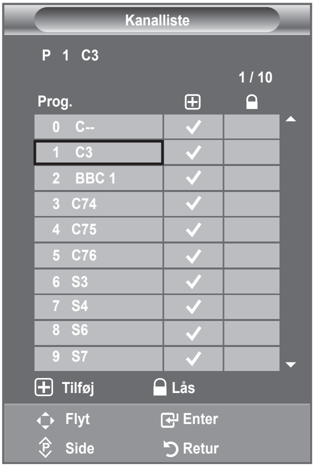

TV — Kanaladministration

Kanalliste

Børnesikring : Fra

- ♦ **Tilføjelse af kanaler**
  Ved hjælp af Kanalliste kan du tilføje kanaler.

3. Vælg Kanalliste ved at trykke på knappen **ENTER⏎**.
4. Flyt til feltet (⊞) ved at trykke på knapperne ▲, ▼, ◄ eller ►, vælg en kanal, der skal t ilføjes, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎** for at tilføje kanalen.
   ➢ Hvis du trykker på knappen **ENTER⏎** igen, forsvinder symbolet (✓) ved siden af kanalen, og kanalen tilføjes ikke.
   ➢ “ 🔒 ” er aktiv, når “Børnesikring” er indstillet til “Til”.


Kanalliste

P 1 C3

1 / 10

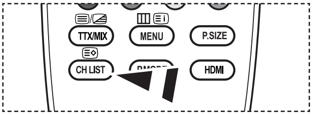
Prog.	⊞	🔒
0 C--	✓	
1 C3	✓	
2 BBC 1	✓	
3 C74	✓	
4 C75	✓	
5 C76	✓	
6 S3	✓	
7 S4	✓	
8 S6	✓	
9 S7	✓	

- ♦ **Låsning af kanaler**
  Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd.

5. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Børnesikring”, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎**.
6. Vælg “Til” ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎**.
7. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanalliste”, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎**.
8. Flyt til feltet “ 🔒 ” ved at trykke på knapperne ▲, ▼, ◄ eller ►, vælg en kanal, der skal låses, og tryk derefter på knappen **ENTER⏎** for at tilføje kanalen.
   ➢ Hvis du trykker på knappen **ENTER⏎** igen, forsvinder symbolet (✓) ved siden af kanalen, og låsningen af kanalen annulleres.
   ➢ Der vises en blå skærm, når “Børnesikring” er aktiveret.
9. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Vælg “Til” eller “Fra” i “Børnesikring” for let at ændre kanaler, der er mærket med “ 🔒 ”, til at være aktive eller inaktive.

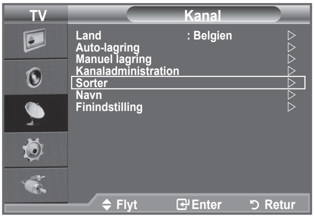
☞ Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen.



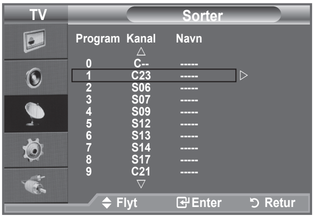
Sortering af de lagrede kanaler

Sorteringsfunktionen gør det muligt at ændre programnumrene for de lagrede kanaler.
Dette kan være nødvendigt, efter at du har brugt auto-lagring.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanal”, og tryk derefter på knappen **ENTER↵**.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Sorter”, og tryk derefter på knappen **ENTER↵**.
3. Vælg det kanalnummer, du ønsker at ændre, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER↵**.
   ➢ Det valgte kanalnummer og -navn flyttes til højre side.
4. Vælg det programnummer, som kanalen skal flyttes til, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
5. Tryk på knappen **ENTER↵**.
   Kanalen flyttes til den nye placering, og alle andre kanaler skifter plads i overensstemmelse dermed.
6. Gentag punkterne **3** til **5** for andre kanaler, der skal sorteres.
7. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.


TV
Kanal
Land
Auto-lagring
Manuel lagring
Kanaladministration
Sorter
Navn
Finindstilling
Flyt
Enter
Retur

Land : Belgien


TV
Sorter
Flyt
Enter
Retur

Program	Kanal	Navn
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

Tildeling af kanalnavne

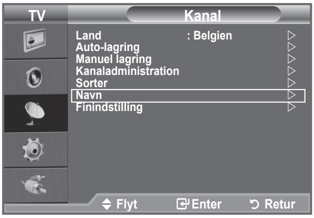
Kanalnavne tildeles automatisk, når kanalinformation indgår i udsendelsen. Du kan ændre disse navne.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanal”, og tryk derefter på knappen **ENTER↵**.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Navn”, og tryk derefter på knappen **ENTER↵**.
3. Om nødvendigt vælges kanalen, som skal tildeles et nyt navn, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen **ENTER↵**.
   ➢ Markeringslinjen vises omkring navnefeltet.
4.

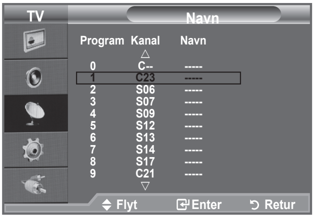
For at…	Skal du...
Vælge et bogstav, tal eller symbol	Trykke på knappen ▲ eller ▼
Flytte til næste bogstav	Trykke på knappen ▶
Gå tilbage til foregående bogstav	Trykke på knappen ◀
Bekræfte navnet	Trykke på knappen **ENTER↵**

➢ Følgende tegn er tilgængelige: Bogstaverne (A~Z) / tal (0~9) / specialtegn (+, -, *, /, space)

5. Gentag punkt **3** til **4** for hver kanal, der skal have et nyt navn.
6. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.


TV
Kanal
Land
Auto-lagring
Manuel lagring
Kanaladministration
Sorter
Navn
Finindstilling
Flyt
Enter
Retur

Land : Belgien


TV
Navn
Flyt
Enter
Retur

Program	Kanal	Navn
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

Finindstilling af kanaler

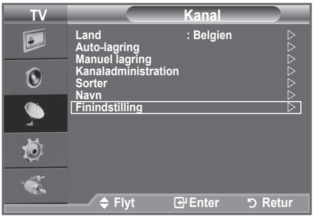
Brug finindstillingsfunktionen til at justere en bestemt kanal manuelt, så modtagelsen bliver optimal.

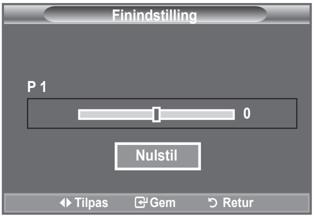
1. Brug talknapperne til direkte at vælge den kanal, som du vil finindstille.
2. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.

   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Kanal”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Finindstilling”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
4. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at finjustere indstillingen.
   Tryk på knappen **ENTER**↵.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➣ Finjusterede kanaler, der er gemt, er mærket med en stjerne “*” til højre for kanalnummeret i kanalbanneret. Endvidere vises kanalnummeret med rødt.

➣ Hvis du vil nulstille finindstillingen, skal du vælge “Nulstil” ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på knappen **ENTER**↵.


TV
Kanal
Land : Belgien ▷
Auto-lagring ▷
Manuel lagring ▷
Kanaladministration ▷
Sorter ▷
Navn ▷
Finindstilling ▷
Flyt
Enter
Retur


Finindstilling
P 1
0
Nulstil
Tilpas
Gem
Retur

Ændring af billedstandarden

Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se.

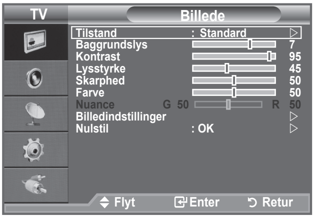
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen **ENTER**⮐ for at vælge “Billede”.
2. Tryk på knappen **ENTER**⮐ igen for at vælge “Tilstand”.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede billedeffekt.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

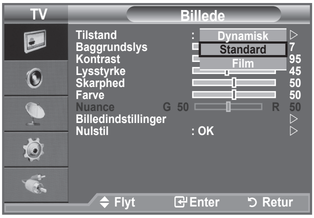
♦ **Dynamisk :** Vælger billedet til højopløsning i et lyst rum.

♦ **Standard :** Vælger billedet til den bedste visning i normale omgivelser.

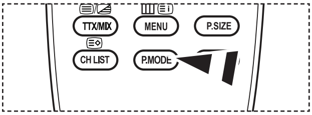
♦ **Film :** Vælger billedet til behagelig visning i et mørkt rum.

➢ Billedtilstanden skal justeres separat for hver indgangskilde.


TV — Billede
Tilstand : Standard
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Farve 50
Nuance G 50 R 50
Billedindstillinger
Nulstil : OK

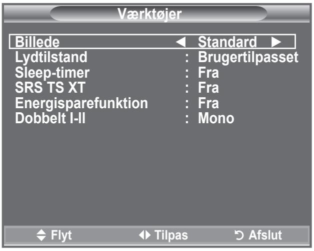

TV — Billede
Tilstand : Dynamisk / Standard / Film
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Farve 50
Nuance G 50 R 50
Billedindstillinger
Nulstil : OK

Du kan også trykke på knappen **P.MODE** på fjernbetjeningen for at vælge en af billedindstillingerne.

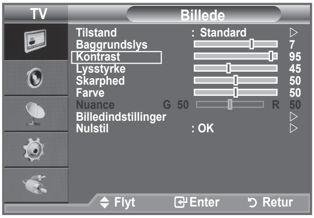


Nem indstilling

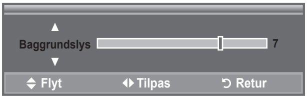
1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Billede”.
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge den ønskede funktion.
4. Tryk på knappen **EXIT** eller **TOOLS** for at afslutte.


Værktøjer
Billede ◄ Standard ►
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT : Fra
Energisparefunktion : Fra
Dobbelt I-II : Mono

Justering af det brugertilpassede billede



Tilstand : Standard ▷
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Farve 50
Nuance G 50 R 50
Billedindstillinger ▷
Nulstil : OK ▷



Baggrundslys 7

Tv'et har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten:

1. For at vælge den ønskede billedeffekt skal du følge instruktionerne i “Ændring af billedstandarden”, nr. 1 - 3 på side 15.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et bestemt emne. Tryk på knappen **ENTER**⏎.
3. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at formindske eller forøge et bestemt emnes værdi. Tryk på knappen **ENTER**⏎.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

- ♦ **Baggrundslys:** Justerer skærmens lysstyrke ved at justere lysstyrken på LCD-baggrundslyset. (0~10)
- ♦ **Kontrast:** Justerer lys og mørke mellem objekter og baggrunden.
- ♦ **Lysstyrke:** Justerer hele skærmens lysstyrke.
- ♦ **Skarphed:** Justerer objekters konturer for at gøre dem skarpere eller gøre dem mere svage.
- ♦ **Farve:** Justerer farverne og gør dem lysere eller mørkere.
- ♦ **Nuance:** Justerer objekters farve og gør dem mere røde eller grønne for et mere naturligt udseende.

➣ De justerede værdier gemmes i overensstemmelse med den valgte billedtilstand.

➣ I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer til “Baggrundslys”, “Kontrast” og “Lysstyrke”. (26, 32, 37 tommer)
I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer til “Kontrast” og “Lysstyrke”. (40 tommer)

➣ I tilstandene TV, Ekstern, AV ved PAL-systemet kan du ikke anvende funktionen “Nuance”.

➣ Du kan vende tilbage til fabrikkens standardindstillinger ved at vælge “Nulstil”. (Se “Nulstilling af billedindstillingerne til standardindstillingerne” på side 17)

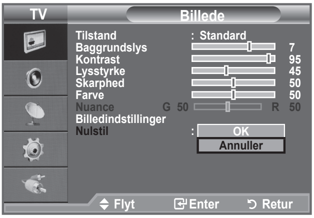
➣ Den energi, der forbruges under anvendelsen, kan mærkbart reduceres, hvis billedets lysstyrke nedsættes. Det kan betyde, at de overordnede driftsomkostninger reduceres.

Nulstilling af billedindstillingerne til standardindstillingerne

Du kan vende tilbage til billedets fabriksindstillinger.

1. For at vælge den ønskede billedeffekt skal du følge instruktionerne i “Ændring af billedstandarden” nr. 1 - 3 på side 15.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Nulstil”, og tryk derefter på knappen **ENTER↵**.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “OK” eller “Annuller“. Tryk på knappen **ENTER↵**.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ “Nulstil” indstilles for hver billedtilstand.

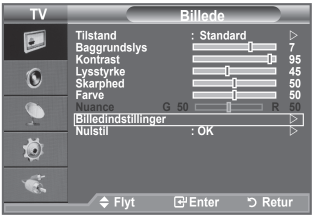


Tilstand : Standard
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Farve 50
Nuance G 50 R 50
Billedindstillinger
Nulstil : OK

Konfigurering af indstillingen Picture

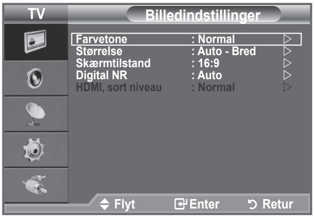
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen **ENTER**⏎ for at vælge “Billede”.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Billedindstillinger”, og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
3. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
4. Tryk på knappen **ENTER**⏎, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

   ➣ I PC-tilstand kan du kun foretage ændringer i “Farvetone” og “Størrelse” blandt punkterne under indstillingerne “Billedindstillinger”.



TV — Billede

Tilstand : Standard
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Farve 50
Nuance G 50 R 50
Billedindstillinger
Nulstil : OK



TV — Billedindstillinger

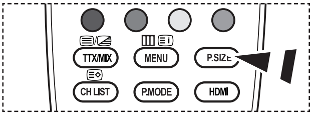
Farvetone : Normal
Størrelse : Auto - Bred
Skærmtilstand : 16:9
Digital NR : Auto
HDMI, sort niveau : Normal

- **Farvetone: Kold2/Kold1/Normal/Varm1/Varm2**
  Du kan vælge den farvetone, der er mest behagelig ved dine øjne.
  ➣ De justerede værdier gemmes i overensstemmelse med den valgte billedtilstand.
  ➣ “Varm1” eller “Varm2” aktiveres kun, når billedtilstanden er “Film”.
- **Størrelse: Auto - Bred/16:9/vid/Zoom/4:3/Kun scan**
  Du kan vælge den billedstørrelse, der er bedst egnet til det, du ser.

  - **Auto - Bred:** Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet “16:9”.
  - **16 :9:** Justerer billedstørrelsen til 16:9, der passer til dvd eller tv-udsendelser i bredformat.
  - **vid:** Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3.
  - **Zoom:** Forstørrer 16:9-billedet (lodret) for at passe til skærmstørrelsen.
  - **4:3:** Dette er standardindstillingen for videofilm eller almindelige tv-udsendelser.
  - **Kun scan:** Brug funktionen til at se hele billedet uden nogen afskæring, når indput er HDMI (720p/1080i) eller Komponent (1080i) signaler.

  ➣ Funktionen “Auto - Bred” er kun tilgængelig i tilstandene “TV”, “Ekstern” og “AV”.
  ➣ I tilstanden PC kan kun tilstandene “16:9” og “4:3” justeres.
  ➣ Indstillingerne kan justeres og lagres til hver ekstern enhed, du har tilsluttet til TV’ets indgang.
  ➣ En midlertidig indbrænding af billedet kan opstå, når du får vist et statisk billede på fjernsynet i mere end to timer.
  ➣ Når tilstanden Double (◫ , ▭) er indstillet i PIP, kan billedstørrelsen ikke indstilles.
  ➣ **Vid:** Flyt skærmen op/ned med knapperne ▲ eller ▼, når ▤ du har valgt ved at trykke på knappen ► eller **ENTER**⏎.
  ➣ **Zoom:** Vælg ved at ▤ trykke på knapperne ◄ eller ►. Brug knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op og ned. Når du har valgt, skal ▣ du bruge knappen ▲ eller ▼ til at forstørre eller formindske billedstørrelsen i lodret retning.
  ➣ **Når du har valgt “Kun scan” i tilstanden HDMI (1080i) eller Component (1080i):**
  Vælg ▤ ved at trykke på knapperne ◄ eller ►.
  Brug knapperne ▲, ▼, ◄ eller ► til at flytte billedet.
  Nulstil: Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge “Nulstil”, og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎. Du kan starte indstillingen.

☞ Du kan også vælge disse indstillinger ved at trykke på knappen **P.SIZE** på fjernbetjeningen.



- **Skærmtilstand: 16:9/vid/Zoom/4:3**
  Når du indstiller billedstørrelsen til "Auto - Bred" på et 16:9-tv, kan du bestemme den billedstørrelse, i hvilken du ønsker at se i 4:3 WSS-billedet, eller intet. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det.

  - **16:9:** Indstiller billedet til bredformatet 16:9.
  - **Vid:** Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3.
  - **Zoom:** Forstørrer billedformatet lodret på skærmen.
  - **4:3:** Indstiller billedet til 4:3-format.

  ➢ Denne funktion er tilgængelig i tilstanden "Auto - Bred"
  ➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstandene "PC", ”Komponent" eller ”HDMI".

- **Digital NR: Fra/Lav/Medium/Høj/Auto**
  Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere den digitale støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.
  ➢ Når signalet er svagt, skal du vælge en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

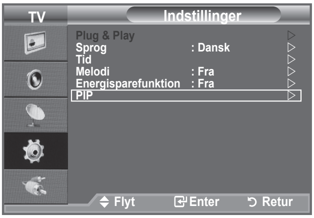
- **HDMI, sort niveau: Normal/Lav**
  Du kan direkte vælge sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.
  ➢ Denne funktion er kun aktiv, når eksternt input er tilsluttet til HDMI (RGB-signaler).

Visning af billede-i-billede (PIP)

Du kan vise et underbillede i hovedbilledet på det indstillede program eller videoinput. På denne måde kan du se billedet fra programmet eller videoinput fra tilsluttet udstyr, mens du ser hovedbilledet.

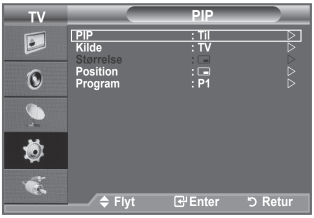
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Indstillinger", og tryk derefter på knappen **ENTER** ⏎.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "PIP", og tryk derefter på knappen **ENTER** ⏎.
3. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** ⏎.
4. Tryk på knappen **ENTER** ⏎, når du er tilfreds med dine indstillinger.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.



TV — Indstillinger

Plug & Play ▷
Sprog : Dansk ▷
Tid ▷
Melodi : Fra ▷
Energisparefunktion : Fra ▷
PIP ▷

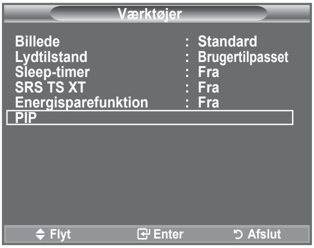


TV — PIP

PIP : Til ▷
Kilde : TV ▷
Størrelse : ▭ ▷
Position : ▭ ▷
Program : P1 ▷

Nem indstilling

1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "PIP", og tryk derefter på knappen **ENTER** ⏎.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et bestemt punkt.
4. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede funktion.
5. Tryk på knappen **EXIT** eller **TOOLS** for at afslutte.

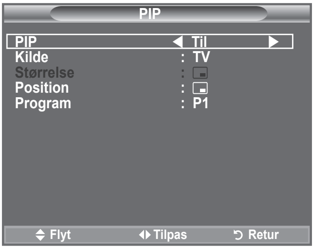


Værktøjer

Billede : Standard
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT : Fra
Energisparefunktion : Fra
PIP

- **PIP: Til / Fra**
  Du kan aktivere eller deaktivere PIP-funktionen.

Hovedbillede	Underbillede
Komponent	TV, Ext., AV
HDMI 1, 2	TV, Ext., AV
PC	TV, Ext., AV



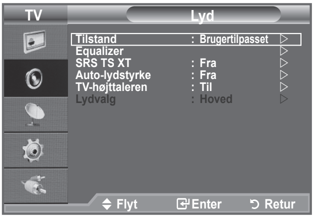
PIP

PIP ◀ Til ▶
Kilde : TV
Størrelse : ▭
Position : ▭
Program : P1

- **Kilde**
  AV Du kan vælge en kilde til underbilledet.
- **Størrelse:** ▭ / ◫ / ◫
  Du kan vælge en størrelse til underbilledet.
  ➢ Hvis hovedbilledet er i "HDMI"-tilstand, er ""Størrelse" tilgængelig.
- **Position:** ▭ / ▭ / ▭ / ▭
  Du kan vælge en placering til underbilledet.
  ➢ I tilstanden Double (◫ , ◫) kan "Position" ikke vælges.
- **Program**
  Du kan kun vælge en kanal til underbilledet, når "Kilde" er indstillet til "TV".

Lydfunktioner

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Lyd”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Tryk på knappen **ENTER**↵, når du er tilfreds med dine indstillinger.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

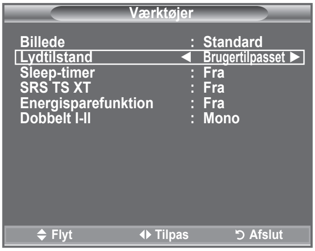


Tilstand : Brugertilpasset ▷
Equalizer ▷
SRS TS XT : Fra ▷
Auto-lydstyrke : Fra ▷
TV-højttaleren : Til ▷
Lydvalg : Hoved ▷

- ♦ **Tilstand: Standard / Musik / Film / Tale / Brugertilpasset**
  Du kan vælge den type lydeffekt, der skal bruges til en bestemt udsendelse.

Nem indstilling

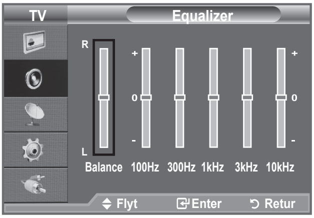
1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Lydtilstand”.
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge den ønskede lydtilstand.
4. Tryk på knappen **EXIT** eller **TOOLS** for at afslutte.



Billede : Standard
Lydtilstand ◄ Brugertilpasset ►
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT : Fra
Energisparefunktion : Fra
Dobbelt I-II : Mono

- ♦ **Equalizer: Balance / 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz**
  Fjernsynet har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af lydkvaliteten:

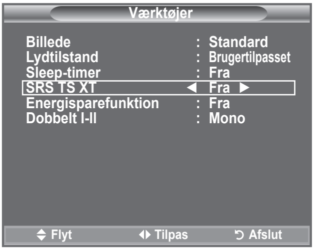
  ➢ Hvis du ændrer nogle af disse indstillinger, skifter lydtilstanden automatisk til “Brugertilpasset”.



- ♦ **SRS TS XT: Fra / Til**
  TruSurround XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere. TruSurround giver en tiltalende, virtuel surroundsoundoplevelse gennem et afspilningssystem me herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.

Nem indstilling

1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “SRS TS XT”.
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge "Fra" eller "Til".
4. Tryk på knappen **EXIT** eller **TOOLS** for at afslutte.



Billede : Standard
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT ◄ Fra ►
Energisparefunktion : Fra
Dobbelt I-II : Mono

SRS(●) SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS og symbolet (●) er varemærker tilhørende SRS Labs, Inc. **TruSurround XT**-teknologi er implementeret under licens fra SRS Labs, Inc.

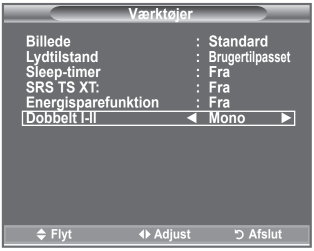
- **Auto-lydstyrke: Fra / Til**
  Hver tv-station har sine egne signalforhold, og det er besværligt at skulle justere lydstyrken, hver gang du skifter kanal. Med denne funktion kan du regulere lydstyrken på en ønsket kanal ved at reducere lydeffekten, når programsignalet er højt, eller øge lydeffekten, når programsignalet er lavt.

- **TV-højttaleren: Fra / Til**
  Hvis du vil høre lyden gennem separate højttalere, skal du deaktivere den interne forstærker.
  ➣ Knapperne ◢ **+**, ◢ **-** og **MUTE** fungerer ikke, når "TV-højttaleren" er indstillet til "Fra".
  ➣ Når "TV-højttaleren" er indstillet til "Fra", kan du kun betjene "Lydvalg" (i PIP-tilstand) i lydmenuen.

- **Lydvalg: Hoved / Under**
  Når funktionen PIP er aktiveret, kan du lytte til lyden fra underbilledet (PIP).
  − **Hoved:** Anvendes til at lytte til lyden fra hovedbilledet.
  − **Under:** Anvendes til at lytte til lyden fra underbilledet.

Valg af lydtilstand

Du kan indstille lydtilstanden i menuen "Værktøjer".
Når du indstiller til "Dual I-II", vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.



Billede : Standard
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT: : Fra
Energisparefunktion : Fra
Dobbelt I-II ◄ Mono ►

1. Tryk på knappen **TOOLS** for at vise menuen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Dual I-II".
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge den ønskede funktion.
4. Tryk på knappen **ENTER**↵.

	Lydtype	Dobbelt 1/2	Standard
A2 stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	Dobbelt 1 ↔ Dobbelt 2	Dobbelt 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	→MONO ↔ Dobbelt 1 Dobbelt 2←	Dobbelt 1

➣ Hvis stereosignalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge Mono.
➣ Denne funktion er kun aktiveret i stereo lydsignalet. Den er deaktiveret i mono lydsignalet.
➣ Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden TV.

Indstilling og visning af klokkeslæt

Du kan indstille fjernsynets ur, så det aktuelle klokkeslæt vises, når du trykker på knappen INFO. Du skal også indstille klokkeslættet, hvis du ønsker at bruge den automatiske tænd/ sluk-funktion.

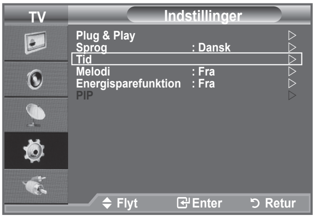
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Indstillinger", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Tid", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
3. Tryk på knappen **ENTER**⏎ for at vælge "Indstil ur".
4.

For at…	skal du trykke på...
Flytte til "Måned", "Dato", "År", "Time" eller "Minut"	◀ knappen eller ▶
Indstille "Måned", "Dato", "År", "Time" eller "Minut"	▲ knappen eller ▼
Bekræft indstillingen	**ENTER**⏎ knap.

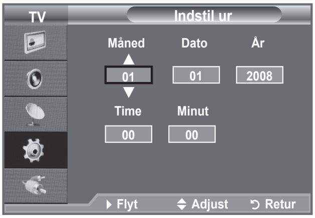
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

➢ Hvis du fjerner netledningen, skal du indstille uret igen.

➢ Du kan også indstille "År", "Måned", "Dato", "Time" og "Minut" ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.



Plug & Play
Sprog : Dansk
Tid
Melodi : Fra
Energisparefunktion : Fra
PIP



Måned 01
Dato 01
År 2008
Time 00
Minut 00

Indstilling af sleep-timer

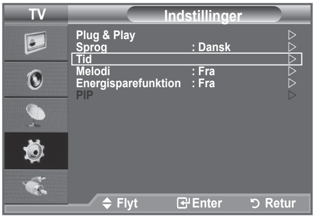
Du kan vælge en periode på mellem 30 og 180 minutter, hvorefter fjernsynet automatisk går på standby.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Indstillinger", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Tid", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Sleep-timer", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ flere gange, indtil den ønskede periode vises (Fra, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
   Tryk på knappen **ENTER**⏎.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

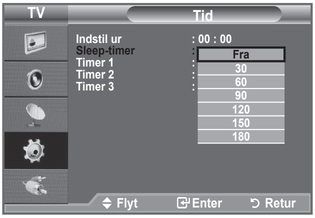
➢ Fjernsynet går automatisk i standby, når tælleren når til 0.

Nem indstilling

1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Sleep-timer".
3. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge minutter.
4. Tryk på knappen **EXIT** eller **TOOLS** for at afslutte.

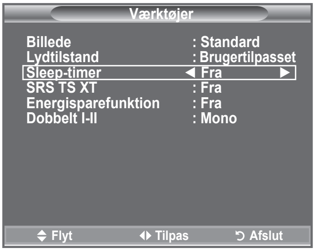


Plug & Play
Sprog : Dansk
Tid
Melodi : Fra
Energisparefunktion : Fra
PIP



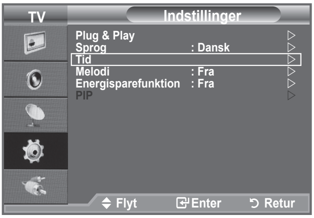
Indstil ur : 00 : 00
Sleep-timer : Fra
Timer 1 :
Timer 2 :
Timer 3 :

Fra
30
60
90
120
150
180

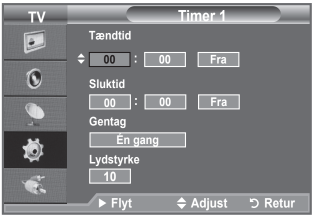


Billede : Standard
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer ◀ Fra ▶
SRS TS XT : Fra
Energisparefunktion : Fra
Dobbelt I-II : Mono

Sådan tændes og slukkes fjernsynet automatisk



Sprog : Dansk
Melodi : Fra
Energisparefunktion : Fra



Tændtid 00 : 00 Fra
Sluktid 00 : 00 Fra
Gentag Én gang
Lydstyrke 10

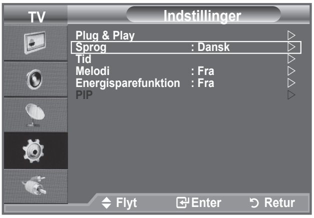
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Indstillinger”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Tid”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Timer 1”, “Timer 2”, “Timer 3”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
   Der kan foretages tre forskellige On/Off Timer-indstillinger.
   ➣ Du skal indstille uret først.
4. Tryk på knappen ◄ eller ► for at markere det pågældende element herunder.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere til den ønskede indstilling.
   - **Tændtid**: Vælg time, minut og “Til”/“Fra” .
     (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge “Til”)
   - **Sluktid**: Vælg time, minut og “Til”/“Fra”.
     (For at aktivere timeren med den valgte indstilling skal du vælge “Til”)
   - **Gentag**: Vælg “Én gang”, “Hver dag”, “Man ~ Fre”, “Man ~ Lør” eller “Lør ~ Søn”.
   - **Lydstyrke**: Vælg den ønskede indstilling for lydstyrken.

➣ Du kan også indstille timer og minutter direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

➣ **Automatisk slukning**
Når du indstiller timeren til “Til”, slukkes tv’et til sidst, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 3 timer efter, at tv’et blev tændt af timeren. Denne funktion er kun tilgængelig, når timeren er aktiveret og forhindrer overophedning, der kan forekomme, hvis et tv er tændt i for lang tid.

Valg af sprog

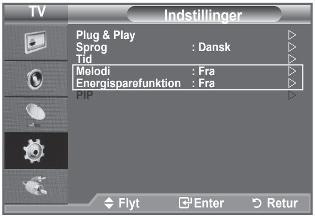
Når du første gang tager dit tv i brug, skal du vælge det sprog, der skal bruges til visning af menuer og meddelelser.



Sprog : Dansk
Melodi : Fra
Energisparefunktion : Fra

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise skærmmenuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Indstillinger”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Sprog”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Vælg et ønsket sprog ved at trykke flere gange på knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER**↵.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

Melodi / Energisparefunktion



Plug & Play
Sprog : Dansk
Tid
Melodi : Fra
Energisparefunktion : Fra
PIP

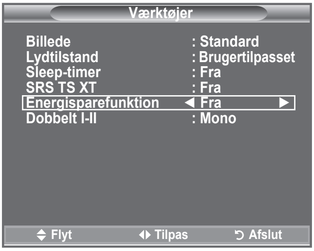
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Indstillinger”, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
2. Vælg den ønskede mulighed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Tryk på knappen **ENTER**↵, når du er tilfreds med dine indstillinger.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

♦ **Melodi: Fra/Lav/Medium/Høj**
Lyden, når tv’et tændes og slukkes, kan justeres.

➢ **Melodien afspilles ikke**
− Hvis der ikke kommer lyd ud fra TV’et, fordi knappen **MUTE** er blevet trykket ind.
− Hvis der ikke kommer lyd ud fra TV’et, fordi knappen ⊖ (Lydstyrke) er blevet trykket ind.
− Når tv’et er slukket af Sleep Timer-funktionen.

♦ **Energisparefunktion: Fra/Lav/Medium/Høj**
Denne funktion justerer skærmens lysstyrke afhængigt af lysforholdene i omgivelserne.
− **Fra**: Slukker for den energibesparende funktion.
− **Lav**: Indstiller tv’et til lav energisparetilstand.
− **Medium**: Indstiller tv’et til medium energisparetilstand.
− **Høj**: Indstiller tv’et til høj energisparetilstand.

Nem indstilling



Billede : Standard
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT : Fra
Energisparefunktion ◄ Fra ►
Dobbelt I-II : Mono

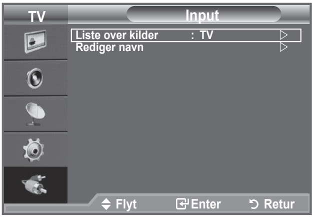
1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Energisparefunktion”.
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge "Fra", "Lav", "Medium" eller "Høj".
4. Tryk på knappen **EXIT** eller **TOOLS** for at afslutte.

➢ Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstandene ”PC”. (40 tommer)

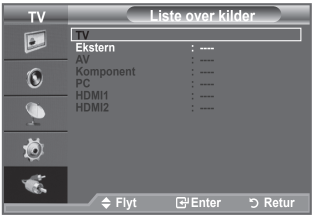
Valg af kilden

Du kan vælge blandt eksterne kilder, der er tilsluttet til indgangsstikkene på dit tv.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Input", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
2. Tryk på knappen **ENTER**⏎ for at vælge "Liste over kilder".
   ➣ Mulige signalkilder: TV, Ekstern, AV, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2.
   ➣ Du kan kun vælge blandt de eksterne enheder, der er tilsluttet til dit tv.
3. Vælg den ønskede enhed med knappen ▲ eller ▼.
   Tryk på knappen **ENTER**⏎.

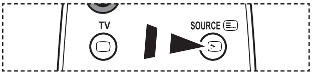

TV
Input
Flyt
Enter
Retur

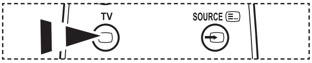
Liste over kilder : TV
Rediger navn

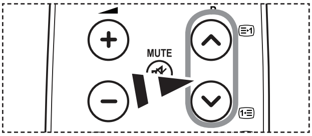

TV
Liste over kilder
Flyt
Enter
Retur

TV
Ekstern : ----
AV : ----
Komponent : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----

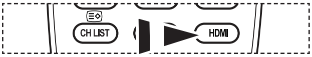
Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at skifte mellem alle tilgængelige kilder.
Tilstanden TV kan vælges ved at trykke på knappen **TV**, talknapperne (0~9) og knappen **P**⌃/⌄ på fjernbetjeningen.







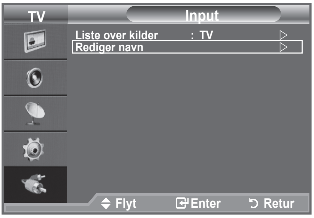
Du kan også bruge tilstanden HDMI ved blot at trykke på knappen **HDMI** på fjernbetjeningen.

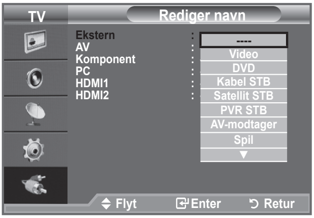

CH LIST
HDMI

Redigering af navne på indgangskilder

Giv den enhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, et navn for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

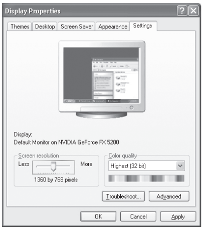
1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Input”, og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge “Rediger navn”, og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den enhed, du vil redigere.
   Tryk på knappen **ENTER**⏎.
4. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede kilde.
   Tryk på knappen **ENTER**⏎.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.


TV
Input
Liste over kilder : TV ▷
Rediger navn ▷
⇕ Flyt
⏎ Enter
↺ Retur


TV
Rediger navn
Ekstern :
AV :
Komponent :
PC :
HDMI1 :
HDMI2 :

Video
DVD
Kabel STB
Satellit STB
PVR STB
AV-modtager
Spil
▼
⇕ Flyt
⏎ Enter
↺ Retur

Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP)



Display:
Default Monitor on NVIDIA GeForce FX 5200

Screen resolution: Less – More: 1360 by 768 pixels

Color quality: Highest (32 bit)

Herunder vises skærmindstillingerne for en typisk computer i Windows. De faktiske skærmbilleder på din pc ser muligvis anderledes ud afhængigt af din version af Windows og dit grafikkort. Men selv om skærmbillederne ser anderledes ud, gælder de grundlæggende installationsprincipper i næsten alle tilfælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

1. Klik først på "Kontrolpanel" i Windows' startmenu.
2. Når kontrolpanelet vises, vælger du "Udseende og temaer", hvorefter en dialogboks vises.
3. Når kontrolpanelet vises, vælger du "Skærm", hvorefter en dialogboks vises.
4. Vælg fanen "Indstilling" i denne dialogboks.
   Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning): Bedst- 1360 X 768
   Hvis der i denne dialogboks er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være "60" eller "60 Hz". Ellers klikker du bare på "OK" og går ud af dialogboksen.

Visningstilstande

Både skærmposition og -størrelse kan variere, afhængigt af pc-skærmen og dens opløsning. Opløsningerne i tabellen anbefales.

➢ D-Sub Input

Tilstand	Opløsning	HorisontalFrekvens (kHz)	VertikalFrekvens (Hz)	Pixelklok-frekvens (MHz)	Synk,-polaritet(H/V)
IBM	640x350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ HDMI/DVI Input

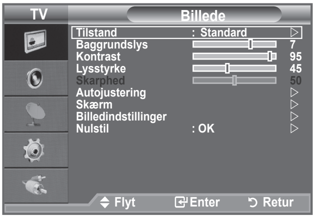
Tilstand	Opløsning	HorisontalFrekvens (kHz)	VertikalFrekvens (Hz)	Pixelklok-frekvens (MHz)	Synk,-polaritet(H/V)
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ Ved brug af en HDMI/DVI kabelforbindelse, skal du bruge HDMI IN 2 stikket.
➢ Tilstanden Interlace understøttes ikke.
➢ Apparatet kan vise et unormalt billede, hvis der vælges andet end et standardvideoformat.
➢ Tilstandene Separat og Sammensat understøttes ikke. SOG understøttes ikke.

Opsætning af TV'et sammen med en PC

➢ Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge tilstanden PC.

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen.
   Tryk på knappen **ENTER**⏎ for at vælge "Billede".
2. Vælg den ønskede indstilling ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.
3. Når du er tilfreds med dine indstillinger, skal du trykke på knappen **ENTER**⏎.
4. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.



Tilstand : Standard ▷
Baggrundslys 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphed 50
Autojustering ▷
Skærm ▷
Billedindstillinger ▷
Nulstil : OK ▷

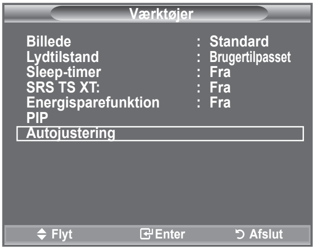
♦ **Autojustering**

Med autojustering kan pc-skærmen indstilles til selv at justere det indkommende pc-videodignal. Værdierne for fin, grov og position justeres automatisk.

Autotilpasning i gang
Vent venligst

Nem indstilling

1. Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Autojustering", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.



Billede : Standard
Lydtilstand : Brugertilpasset
Sleep-timer : Fra
SRS TS XT: : Fra
Energisparefunktion : Fra
PIP
Autojustering

♦ **Skærm:**

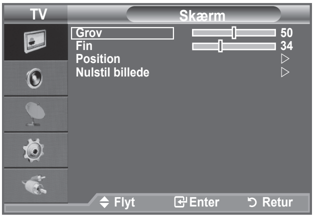
Grov/Fin

Formålet med justering af billedkvaliteten er at fjerne eller reducere billedstøj. Hvis støjen ikke går væk ved hjælp af finindstilling alene, justerer du frekvensen så godt som muligt og finindstiller igen. Når støjen er reduceret, skal dujustere billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge "Grov" eller "Fin", og tryk derefter på knappen **ENTER**⏎.

Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere skærmkvaliteten.

Tryk på knappen **ENTER**⏎.



Grov 50
Fin 34
Position ▷
Nulstil billede ▷

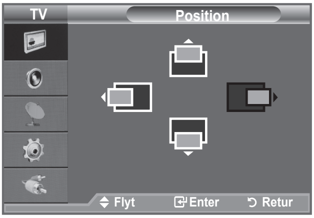
Position

Juster PC'ens skærmplacering, hvis den ikke passer til TV-skærmen.

Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere den lodrette skærmposition.

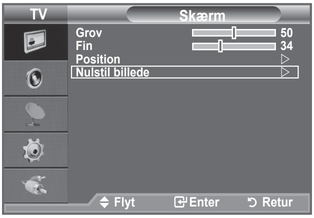
Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere den vandrette skærmposition.

Tryk på knappen **ENTER**⏎.



Nulstil billede

Du kan erstatte alle billedindstillingerne med fabriksstandardværdierne.

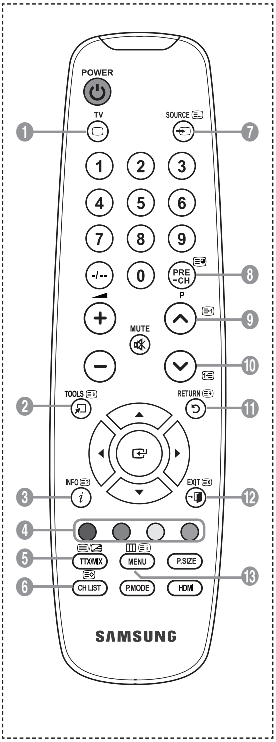


Grov 50
Fin 34
Position ▷
Nulstil billede ▷

Tekst-tv

De fleste tv-kanaler tilbyder tekstinformationer via tekst-tv. Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Herudover kan du vælge forskellige indstillinger, der passer til dine ønsker, vha. fjernbetjeningen.

➢ Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.



❶ **▭ (afslut)**
Afslut visning af tekst-tv

❷ **≣ (størrelse)**
Tryk for at vise bogstaver i dobbeltstørrelse af skærmens øverste halvdel. Tryk på den igen for at vise skærmens nederste halvdel. Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

❸ **≣? (afslør)**
Anvendes til at vise skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

❹ **Farvede knapper (rød/grøn/gul/blå)**
Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den ønskede knap. Siden vises med anden farvekodet information, som kan vælges på samme måde. For at få vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

❺ **≣/◩ (tekst-tv til/bland)**
Tryk for at aktivere tekst-tv-tilstand efter valg af kanal med tekst-tv. Tryk to gange for at overlappe tekst-tv med det aktuelle tv-billede.

❻ **≣ (gem)**
Anvendes til at lagre tekst-tv-sider.

❼ **≣ (tilstand)**
Tryk for at vælge tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF). Hvis du trykker på den i LIST-tilstand, skifter den til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen ≣ (gem).

❽ **≣ (underside)**
Anvendes til at vise tilgængelige undersider.

❾ **≣1 (side op)**
Anvendes til visning af forrige tekst-tv-side.

❿ **1≣ (side ned)**

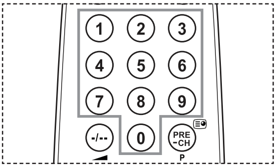
Anvendes til visning af forrige tekst-tv-side.

⓫ **≣ (hold)**
Anvendes til at "holde" visningen af en given side, hvis den valgte side er kædet med flere sekundære sider, der vises automatisk.Tryk på den igen for at fortsætte.

⓬ **≣X (annuller)**
Anvendes til at vise tv-udsendelsen ved søgning efter en side.

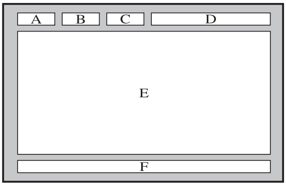
⓭ **≣i (indeks)**
Anvendes til at vise indekssiden når som helst, du ser tekst-tv.

➢ Du kan ændre tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.



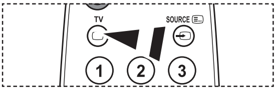
Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier:

Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens identitet.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.



➢ Tekst-TV-information er ofte vist over flere sider i rækkefølge, som du har adgang til ved at:
  - Indtaste sidenummeret
  - Vælge et emne på en liste, eller
  - Vælge en farvet overskrift (FASTEXT-systemet)

➢ Tryk på knappen **TV** for at afslutte tekst-TV.

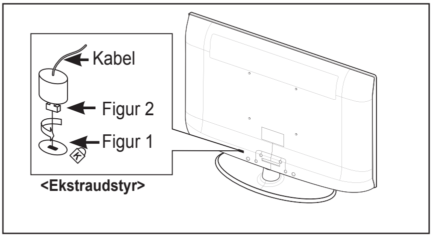


Brug af Kensington-lås til tyverisikring (afhængigt af modellen)

Kensington-låsen bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få oplysninger om korrekt brug. Låsen sælges separat.

1. Isæt låseenheden i Kensington-låsen på LCD-tv'et (figur 1), og drej den i låseretningen (figur 2).
2. Forbind Kensington-låse- kablet.
3. Fastgør Kensington-låsen til et bord eller et tungt møbel.

➢ Kensington-låsens placering kan variere, afhængigt af modellen.



Fejlfinding: Før du tilkalder serviceteknikere

Ingen lyd eller billede.	• Se efter, at netledningen er sat i stikkontakten. • Kontrollér, at du har trykket på knappen ⏻ på fjernsynet. • Kontroller indstillingerne af kontrast og lysstyrke. • Kontroller lydstyrken.
Normalt billede, men ingen lyd.	• Kontroller lydstyrken. • Kontroller, om du har trykket på knappen **MUTE**🔇 på fjernbetjeningen. • Kontroller, om “TV-højttaleren” er indstillet til Til.
Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker vedvarende.	• Kontrollér følgende på din computer: strøm, signalkabel. • Tv’et anvender dets strømstyringssystem. • Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.
Intet billede eller sort/hvidt billede.	• Juster indstillingerne af farve. • Kontroller, at det valgte sendesystem er det rigtige.
Interferens i lyd og billede.	• Forsøg at finde ud af, hvor interferensen stammer fra. Flyt det pågældende apparat længere væk. • Tilslut tv’et til en anden stikkontakt.
Uklart eller snefyldt billede, forvrænget lyd.	• Kontroller antennens retning, placering og forbindelser. Denne type interferens skyldes ofte, at man bruger en indendørs antenne.
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Udskift fjernbetjeningens batterier. • Rengør den øverste kant af fjernbetjeningen (sendervinduet). • Kontroller, at batterierne er sat rigtigt i.
Meddelelsen ‘Kontroller signalkabel.’ vises.	• Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokilderne. • Kontroller, at der er tændt for computeren eller videokilderne.
I tilstanden PC vises meddelelsen ‘Understøttes ikke’.	• Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren. • Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Visningstilstande.
Det ødelagte billede vises i hjørnet af skærmen.	Hvis “Kun scan” vælges i nogle eksterne enheder, kan det ødelagte billede blive vist i hjørnet af skærmbilledet. Dette symptom skyldes eksterne enheder ikke dit tv.
Meddelelsen ‘Nulstil alle indstullinger til standardværdierne’ vises.	Denne meddelelse vil blive vist, hvis du trykker på knappen **EXIT** og holder den nede et stykke tid. Produktindstillingerne vil blive genindstillet til fabriksstandarder.

TFT-LCD-panelet anvender et panel, der består af underpixels (3 133 440), som kræver avanceret teknologi ved produktionen. Der kan imidlertid været nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.

Tekniske og miljømæssige specifikationer

Modelnavn	**LE26A330**	**LE32A330**
Skærmstørrelse (diagonal)	26 tommer	32 tommer
Pc-opløsning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Lyd		
Output	5W x 2	10W x 2
Dimensioner (B x D x H)		
Hovedenhed	744 X 80 X 447 mm	874 X 81 X 531 mm
Med fod	744 X 232 X 507 mm	874 X 291 X 577 mm
Vægt		
Med fod	11 kg	15 kg
Miljømæssige betragtninger		
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)
Driftsfugtighed	10 % til 80 %, ikke-kondenserende	10 % til 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)
Opbevaringsfugtighed	5 % til 95 %, ikke-kondenserende	5 % til 95 %, ikke-kondenserende
Drejefod		
(venstre/højre)	0°	-20° ~ 20°

Modelnavn	**LE37A330**	**LE40A330**
Skærmstørrelse (diagonal)	37 tommer	40 tommer
Pc-opløsning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Lyd		
Output	10W x 2	10W x 2
Dimensioner (B x D x H)		
Hovedenhed	1013 X 93 X 602 mm	1084 X 95 X 639 mm
Med fod	1013 X 300 X 652 mm	1084 X 300 X 690 mm
Vægt		
Med fod	21 kg	22 kg
Miljømæssige betragtninger		
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	
Driftsfugtighed	10 % til 80 %, ikke-kondenserende	
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)	
Opbevaringsfugtighed	5 % til 95 %, ikke-kondenserende	
Drejefod		
(venstre/højre)	-20° ~ 20°	

➢ Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

➢ Denne enhed er et digitalt apparat i klasse B.

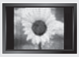
➢ For strømforsyningen og strømforbruget henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.

Denne side skal være tom.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support. (Se baksideomslag for mer informasjon.)

Forholdsregler ved visning av et stillbilde
Et stillbilde kan forårsake permanent skade på TV-skjermen.

- La ikke et stillbilde vises på LCD-panelet i mer enn 2 timer, da det kan forårsake et ekkobilde. Denne effekten er også kjent som “screen burn”, det vil si at skjermbildet brenner seg fast. Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået på skjermen når du viser stillbilder.
-  Dersom LCD-skjermen brukes til visning i 4:3-format over lengre tid, kan dette føre til at det oppstår linjer til høyre, venstre og i midten av skjermen. Dette på grunn av forskjeller mellom lysstrålingen på de forskjellige stedene på skjermen. Dersom skjermen brukes til videospill og visning av DVDer kan dette gi liknende resultater. Skader forårsaket av effekten ovenfor, dekkes ikke av garantien.
- Dersom spill og annet settes på pause i en lengre periode enn det som er anbefalt, kan dette gi en etterbildeeffekt. Denne virkningen kan forebygges ved at ‘lysstyrke’ og ‘kontrast’ reduseres ved visning av stillbilder.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Indhold

TILSLUTNING OG INDSTILLING AF DIT TV

◆ Deleliste 2
◆ Installere stativet 2
◆ Montering av veggfestesettet 2
◆ Oversikt over kontrollpanelet 3
◆ Oversikt over tilkoblingspanelet 4
◆ Oversikt over fjernkontrollen 6
◆ Sette batterier i fjernkontrollen 7
◆ Slå På og Av 7
◆ Sette TV-apparatet i standby-modus 7
◆ Vise menyene 8
◆ Slik bruker du TOOLS-knappen 8
◆ Plug & Play 9

INDSTILLING AF KANALERNE

◆ Lagre kanaler automatisk 10
◆ Lagre kanaler manuelt 11
◆ Legge til / Låse kanaler 12
◆ Sortere de lagrede kanalene 13
◆ Gi navn til kanaler 13
◆ Finjustere kanalmottaket 14

INDSTILLING AF BILLEDET

◆ Endre bildestandarden 15
◆ Justere det tilpassede bildet 16
◆ Gjenopprette bildeinnstillingenes fabrikkinnstillinger 17
◆ Slik konfigurerer du bildefunksjonen 18
◆ Vise bilde-i-bilde (PIP) 20

INDSTILLING AF LYDEN

◆ Lydfunksjoner 21
◆ Velge lydmodus 22

INDSTILLING AF TIDEN

◆ Stille inn og vise gjeldende klokkeslett 23
◆ Stille inn deaktiveringstimer 23
◆ Slå TV-apparatet på og av automatisk 24

FUNKTIONSBESKRIVELSE

◆ Velge språk 24
◆ Melodi / Energisparing 25
◆ Velge kilde 26
◆ Redigere navn på inndatakilde 27

INDSTILLING AF COMPUTEREN

◆ Installere PC-programvaren (Windows XP-basert) 28
◆ Visningsmoduser 28
◆ Slik kobler du opp TV-en med PC-en 29

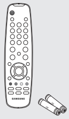
ANBEFALINGER

◆ TekstTV-funksjonen 30
◆ Bruke tyverisikringen Kensington-lås (avhengig av modell) 31
◆ Feilsøking: Før du kontakter servicepersonell . 32
◆ Tekniske spesifikasjoner og miljøspesifikasjoner 33

Symboler Trykk Merk Ettrykksknapp

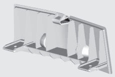
Deleliste

Vennligst kontroller at følgende deler følger med LCD-TVen.
Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.

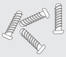


Fjernkontroll
& batterier
(AAA x 2)

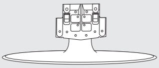
Strømledning



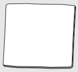
Deksel nedre del



Skrue til stativ X 4



Stativ



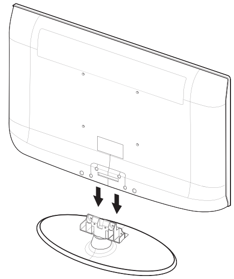
Rengjøringsklut

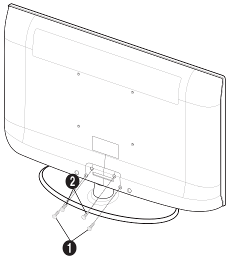
- Brukerveiledning
- Garantikort
- Sikkerhetsveiledning
- Registreringskort

➢ Garantikort / Sikkerhetsveiledning / Registreringskort (ikke tilgjengelig alle steder)

➢ Stativet og skruene til stativet følger ikke med på alle modeller.

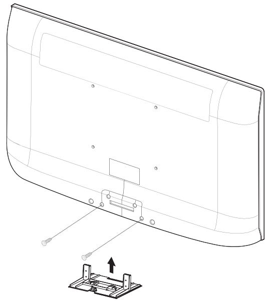
Installere stativet





1. Sett LCD-skjermen på stativet.
   - ➢ Det bør være to eller flere til å bære TV-apparatet.
   - ➢ Forsikre deg om at du vet hvilken side av stativet som skal være foran og bak når du setter dem sammen.
2. Skru inn to skruer i posisjon ❶ og fest to skruer i posisjon ❷.
   - ➢ Sett produktet opp og fest skruene. Hvis du fester skruene med LCD-skjærmen liggende ned, kan den helle til en side.
   - ➢ Stativet er installert på modeller med skjermstørrelse på 37 tommer eller mer.

Montering av veggfestesettet

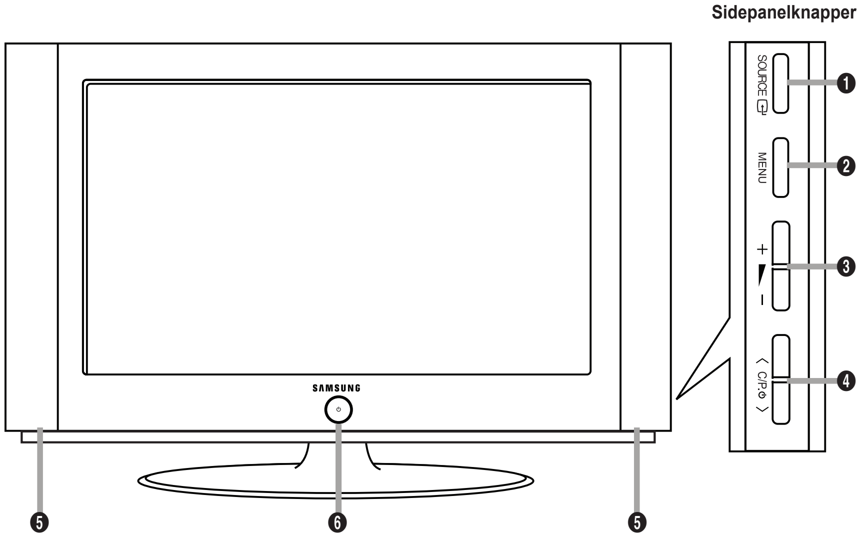


Veggfesteelementer (selges separat) gjør at du kan montere TV-apparatet på veggen.
Du finner detaljert informasjon om montering av veggfestet i monteringsanvisningen for festet. Kontakt en tekniker for å få hjelp til montering av veggbraketten.
Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader som måtte oppstå på produktet, eller personskader, som følge av at du selv installerer TV-apparatet.

Ikke installer veggmonteringssettet mens TV-en din står på. Det kan føre til personskade på grunn av elektrisk støt.

➢ Fjern stativet og dekk hullet på undersiden med et deksel og fest det med to skruer.

Oversikt over kontrollpanelet



➢ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

❶ **SOURCE ⏎**
Veksler mellom alle de tilgjengelige inndatakildene (TV, Ekst., AV, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2). På skjermmenyen bruker du denne knappen slik du bruker **ENTER⏎** -knappen på fjernkontrollen.

❷ **MENU**
Trykk på denne knappen for å se en skjermmeny med TV-apparatets funksjoner.

❸ **+ ◢ −**
Trykk for å senke eller heve volumet.
På skjermmenyen bruker du **+ ◢ −** -knappene slik du bruker ◀ og ▶ på fjernkontrollen.

❹ **〈 C/P.⏻ 〉**
Trykk for å bytte kanal.
På skjermmenyen bruker du 〈 C/P.⏻ 〉 knappene slik du bruker knappene ▲ og ▼ på fjernkontrollen. (Uten fjernkontrollen kan du slå på TV-apparatet ved å bruke kanalknappene.)

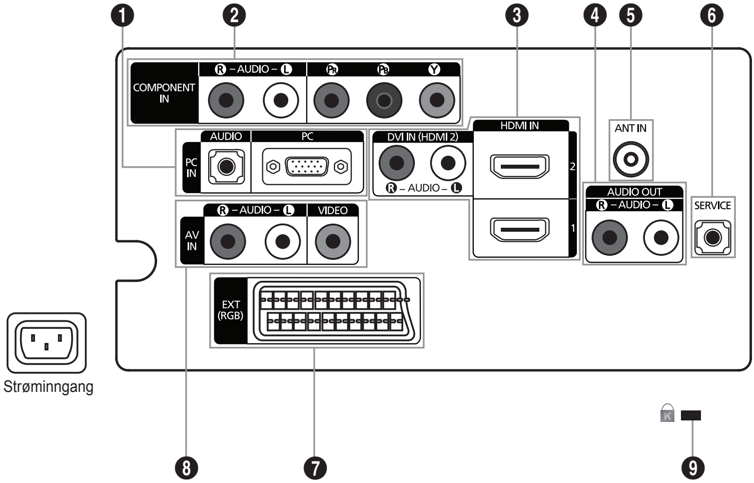
❺ **Høyttalere**

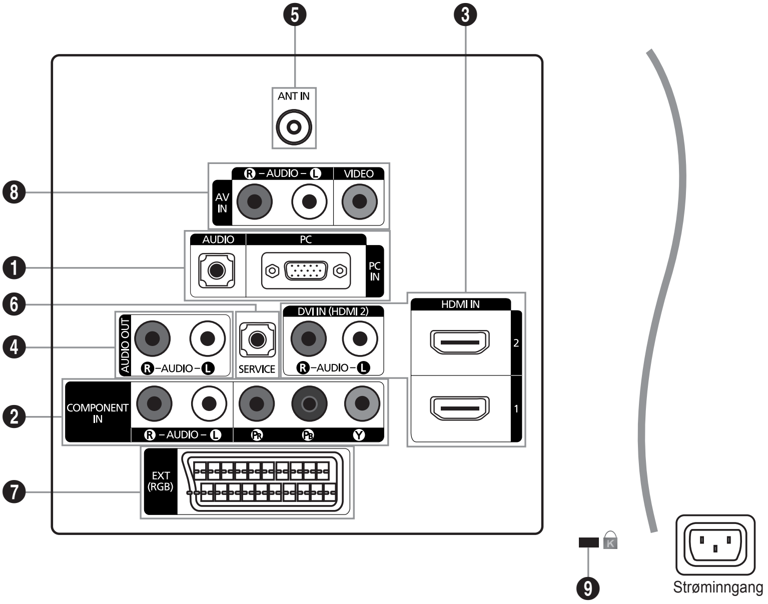
❻ **⏻ (Strøm)**
Trykk for å slå TV-apparatet på og av.

Sensor for fjernkontroll
Rett fjernkontrollen mot dette punktet på TV-apparatet.

Strømindikator
Blinker og slukker når strømmen er på, og lyser i standby-modus.

Oversikt over tilkoblingspanelet


❶
❷
❸
❹
❺
❻
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
ANT IN
AUDIO OUT
R – AUDIO – L
SERVICE
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
EXT (RGB)
Strøminngang
❽
❼
❾


❺
❸
ANT IN
❽
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
❶
AUDIO
PC
PC IN
❻
❹
AUDIO OUT
R–AUDIO–L
SERVICE
DVI IN (HDMI 2)
R–AUDIO–L
HDMI IN
2
1
❷
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
❼
EXT (RGB)
❾
Strøminngang

➢ Produktets farge og utforming kan variere, avhengig av modell.

➢ Når du kobler en ekstern enhet til TV-apparatet, må du sørge for at strømmen på enheten er slått av.

➢ Når en ekstern enhet kobles til, må fargen på tilkoblingsterminalen samsvare med fargen på kabelen.

❶ PC IN [PC]/[AUDIO]

- Koble til kabel fra video- og lydutgangen på PCen.

❷ COMPONENT IN

- Koble komponentvideokablene (tilleggsutstyr) til komponentkontakten (“P_R”, “P_B”, “Y”) bak på TV-apparatet, og de andre endene til respektive komponent-videoutgang på DVD-spilleren.
- Hvis du vil koble til både digitalboks og DVD, må du koble digitalboksen til DVDen og koble DVDen til komponentkontakten (“P_R”, “P_B”, “Y”) på TV-apparatet.
- Kontaktene P_R, P_B og Y på komponentenhetene (DVD) er noen ganger merket med Y, B-Y og R-Y eller Y, Cb og Cr.
- Koble RCA-lydkablene (tilleggsutstyr) til [R - AUDIO - L] bak på TV-apparatet, og de andre endene til tilsvarende lydutgangskontakter på DVDen.

❸ HDMI 1 IN, HDMI 2 IN ,

- Støtter tilkobling mellom AV-utstyr (digitalbokser, DVD-spillere) som er aktivert for HDMI-tilkobling.
- Ingen ekstra lydtilkobling kreves for tilkobling fra HDMI til HDMI.
- Når du bruker en HDMI/DVI-kabeltilkobling, må du bruke HDMI IN 2-kontakten.

➢ Hva er HDMI?

- “High Definition Multimedia Interface” gjør det mulig å overføre digitale videodata med høy definisjon og flere kanaler med digital lyd.
- HDMI/DVI-terminalen støtter DVI-tilkobling til tilleggsutstyr med riktig kabel (ikke inkludert). Forskjellen mellom HDMI og DVI er at HDMI-enheten er mindre, har kodefunksjonen HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) installert og støtter digital lyd for flere kanaler.

DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L]

- DVI-lydutganger for eksterne enheter.

➢ Moduser som støttes for HDMI/DVI og Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

❹ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Koble RCA-lydkablene til AUDIO OUT [R-AUDIO-L] bak på TV-apparatet, og de andre endene til tilsvarende lydutgangskontakter på forsterkeren eller DVDen på hjemmeanlegget.

❺ ANT IN

Hvis fjernsynskanalene skal kunne vises på riktig måte, må TV-apparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

- En utendørsantenne / et kabelnettverk / et satellittnettverk

❻ SERVICE

- Brukes bare for SERVICE.

❼ EXT

Kontakt	Innsignal			Utsignal
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Bare TV-signal er tilgjengelig.

- Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner eller videoplatespillere.

⑧ **AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]**
- Koble RCA-kabelen til det aktuelle eksterne A/V-utstyret, for eksempel videospiller, DVD-spiller eller videokamera.
- Koble RCA-audiokablene til [R – AUDIO - L] på TV-apparatet og de andre endene til tilsvarende lyduttak på A/V-enheten.

⑨ **Kensington-lås (avhengig av modell)**
- Kensington-låsen (tilleggsutstyr) er en innretning som brukes til å feste systemet når det er plassert på et offentlig sted.
- Hvis du vil bruke en låseinnretning, kontakter du forhandleren hvor du kjøpte TVen.
- Plasseringen av Kensington-låsen kan variere, avhengig av modellen.

Oversikt over fjernkontrollen

① Standby-knapp

② Velger TV-modus direkte

③ Nummertaster for direkte kanalvalg

④ Ett/to-sifret kanalvalg

⑤ ⊕: Høyere volum
⊖: Lavere volum

⑥ Midlertidig demping av lyden.

⑦ Brukes til hurtigvalg av ofte brukte funksjoner.

⑧ Viser informasjon om pågående sending

⑨ Fargeknapper: Bruk disse knappene i kanallisten, etc.

⑪ Viser kanallisten på skjermen

⑫ Valg av tilgjengelig kilde

⑬ Forrige kanal

⑭ **P**⌃: Neste kanal
P⌄: Forrige kanal

⑮ Går tilbake til forrige meny

⑯ Kontrollerer markøren i menyen

⑰ Lukk skjermmenyen

⑱ Velge bildestørrelse

⑲ Vise hovedmenyen på skjermen

⑳ Velger HDMI-modus direkte.

㉑ Bildeeffektvalg

Tekst-TV-funksjoner

② Gå ut av tekst-TV-visning

⑦ Størrelsesvalg for tekst-TV

⑧ Vise skjult tekst-TV-tekst

⑨ Fastext-emnevalg

⑩ Du kan også velge tekst-TV, dobbel eller blandet.

⑪ Lagre tekst-TV

⑫ Valg av Tekst-TV-modus (LISTE/FLOF)

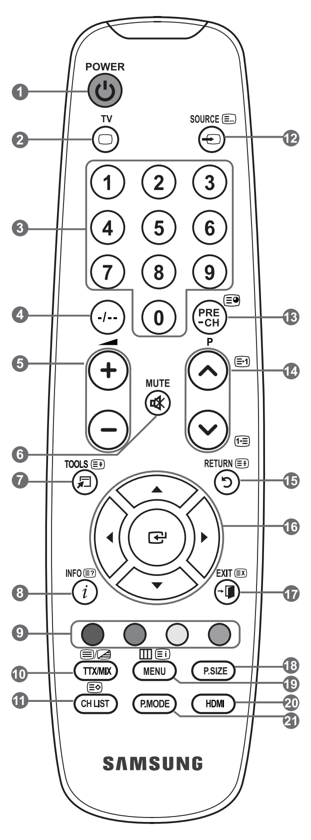
⑬ Tekst-TV-underside

⑭ **P**⌃: Neste tekst-TV side
P⌄: Forrige tekst-TV-side

⑮ Holde tekst-TV-side

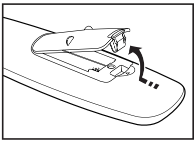
⑰ Avbryte Tekst-TV

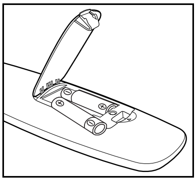
⑲ Tekst-TV-indeks

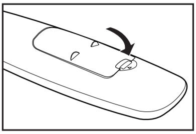


➢ Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.

Sette batterier i fjernkontrollen







1. Løft opp dekselet på baksiden av fjernkontrollen, som vist på illustrasjonen.
2. Sett inn to AAA-batterier.
   ➢ Pass på at polene "+" og "-" på batteriene står den veien som diagrammet viser.
3. Sett dekselet på igjen.
   ➢ Fjern batteriene og oppbevar dem på et kjølig og tørt sted hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lang stund.

➢ Hvis fjernkontrollen ikke fungerer, kontrollerer du følgende:
   1. Er TV-apparatet slått på?
   2. Står batteriene riktig vei?
   3. Er batteriene tomme?
   4. Er det strømbrudd, eller er strømledningen trukket ut?
   5. Finnes det et fluoriserende lys eller et neonlys i nærheten?

Slå På og Av

Strømledningen er festet til baksiden av TV-apparatet.

1. Sett inn strømledningen i en egnet stikkontakt.
   ➢ Indikatorlampen for standby tennes på apparatet.
2. Trykk ⏻-knappen på apparatet ditt.
   ➢ Du kan også trykke på **POWER**⏻-knappen eller **TV**-knappen på fjernkontrollen for å slå TV-apparatet på.
   ➢ Kanalen du så på sist, blir automatisk valgt.
3. Trykk en nummertast (0~9) eller kanal opp/ned (⌃/⌄) på fjernkontrollen eller 〈 C/P.⏻ 〉 knappen på apparatet.
   ➢ Når du slår på TV-apparatet for første gang, vil du bli bedt om å velge språk som menyene skal vises på.
4. Hvis du vil slå av TV-apparatet, trykker du på **POWER**⏻-knappen igjen.

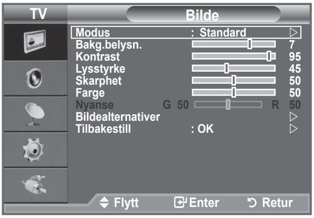
Sette TV-apparatet i standby-modus

Du kan sette TV-apparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket. Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

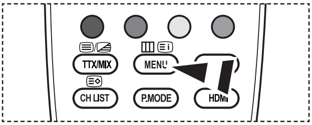
1. Trykk på **POWER**⏻-knappen på fjernkontrollen.
   ➢ Skjermen slås av, og en rød standby-indikator vises på apparatet.
2. For å slå TV-apparatet på igjen trykker du bare på **POWER**⏻-knappen, nummertastene **(0~9)**, **TV**-knappen eller kanal opp/ned (⌃/⌄) igjen.
   ➢ Ikke la TV-apparatet stå i standby-modus i lang tid (for eksempel når du er på ferie).
   Det beste er å koble apparatet fra strømnettet og antennen.

Vise menyene

1. Trykk **MENU**-knappen mens apparatet er slått på.
   Hovedmenyen vises på skjermen. Menyens venstre side har følgende symboler: Bilde, Lyd, Kanal, Innstilling, Inndata.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge ett av symbolene.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å åpne undermenyen for symbolet.
3. Trykk **EXIT**-knappen for å avslutte.
   ➣ Skjermmenyene forsvinner fra skjermen etter omtrent ett minutt.



Modus : Standard
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Farge 50
Nyanse G 50 R 50
Bildealternativer
Tilbakestill : OK

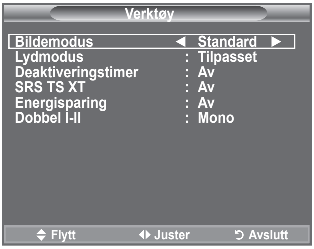


Slik bruker du TOOLS-knappen

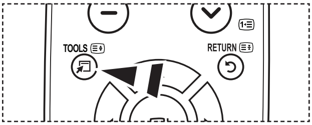
Du kan bruke TOOLS-knappen for å velge ofte brukte funksjoner på rask og lettvint måte. Menyen for “Verktøy” endres avhengig av ekstern inngangsmodus du viser.

1. Trykk **TOOLS**.
   Menyen for “Verktøy” vises.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge en meny.
3. Trykk **▲/▼/◀/▶/ENTER**⏎-knappene for å vise, endre eller bruke de valgte elementene. Slå opp på den respektive siden for en mer detaljert beskrivelse av hver funksjon.

♦ Bildemodus, se side 15
♦ Lydmodus, se side 21
♦ Deaktiveringstimer, se side 23
♦ SRS TS XT, se side 21
♦ Energisparing, se side 25
♦ Dobbel I- II, se side 22
♦ PIP, se side 20
♦ Autojustering , se side 29

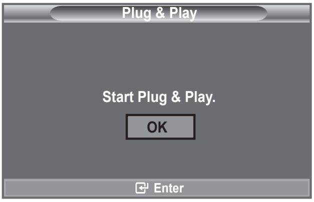


Bildemodus ◀ Standard ▶
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
Dobbel I-II : Mono



Plug & Play

Første gang TV-apparatet slås på, settes flere grunnleggende innstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige.



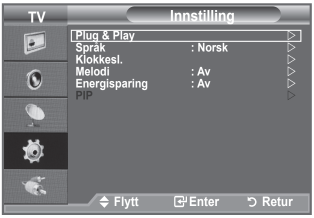
Start Plug & Play.

1. Trykk på **POWER**⏻-knappen på fjernkontrollen.
   Meldingen “Start Plug & Play” vises når du velger “OK”.
2. Velg ønsket språk ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å bekrefte valget.
3. Trykk på ◀ eller ▶ og velg “Butikkdemonstrasjon” eller “Hjemmebruk”. Trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Vi anbefaler at du velger “Hjemmebruk” memodusen for å oppnå best mulig bilde i ditt hjemmemiljø.
   ➢ “Butikkdemonstrasjon” er kun beregnet på bruk i butikker o.l.
   ➢ Hvis enheten er vilkårlig satt til “Butikkdemonstrasjon”-modus og du vil gå til “Hjemmebruk” (standard): trykker du Volum-knappen på TV-en. Når Volum-skjermmenyen vises, trykk og hold **MENU**-knappen på apparatet nede i 5 sekunder.
4. Meldingen “Kontroller antenneinngang” vises når “OK” velges.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Kontroller at antennekabelen er riktig koblet til.
5. Velg riktig land ved å trykke på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å bekrefte valget.
6. Menyen “Autolagring” vises og “Start” er valgt. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Kanalsøket vil starte og avslutte automatisk.
   ➢ Når du har lagret alle tilgjengelige kanaler, vises menyen “Still klokke”.
   ➢ Dersom du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **ENTER**↵-knappen.
7. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   Velg “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minutt” ved å trykke på ◀ eller ▶.
   Angi “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minutt” ved å trykke på ▲ eller ▼.
   ➢ Du kan også angi “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” og “Minutt” ved å trykke på talltastene på fjernkontrollen.
8. Bekreft innstillingen ved å trykke på **ENTER**↵-knappen. Meldingen “God fornøyelse!” vises. Når du er ferdig trykker du på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Selv om du ikke trykker på **ENTER**↵-knappen, forsvinner meldingen automatisk etter noen sekunder.

- **Språk:** Velg språk.
- **Land**: Velg land.
- **Autolagring:** Automatisk søk etter og lagring av kanaler som er tilgjengelige i det lokale området.
- **Still klokke:** Stiller inn gjeldende klokkeslett for TV-klokken.

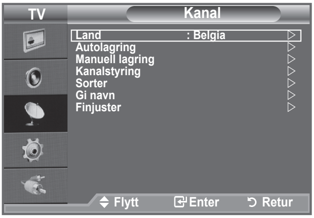
Slik tilbakestiller du denne funksjonen:

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på **ENTER**↵-knappen igjen for å velge “Plug & Play”.
   Du finner flere detaljer om hvordan du stiller inn TV-en på side 9.
   ➢ “Plug & Play”-funksjonen er bare tilgjengelig i TV-modus.


TV Innstilling
Plug & Play ▷
Språk : Norsk ▷
Klokkesl. ▷
Melodi : Av ▷
Energisparing : Av ▷
PIP ▷

Lagre kanaler automatisk

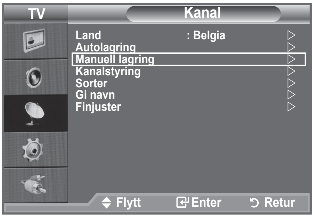
Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (tilgjengeligheten avhenger av hvilket land du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.


TV Kanal
Land : Belgia ▷
Autolagring ▷
Manuell lagring ▷
Kanalstyring ▷
Sorter ▷
Gi navn ▷
Finjuster ▷

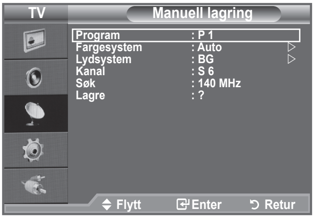
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på **ENTER**↵-knappen for å velge “Land”.
3. Velg riktig land ved å trykke på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å bekrefte valget.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Autolagring” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
5. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ TV-apparatet lagrer alle tilgjengelige kanaler.
   ➢ Trykk på **ENTER**↵-knappen når som helst for å avbryte lagringssprosessen og gå tilbake til menyen “Kanal”.
6. Når du har lagret alle tilgjengelige kanaler, vises menyen “Sorter”. (Se side 13)

Lagre kanaler manuelt

Du kan lagra TV-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.
När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:



Land : Belgia
Autolagring
Manuell lagring
Kanalstyring
Sorter
Gi navn
Finjuster



Program : P 1
Fargesystem : Auto
Lydsystem : BG
Kanal : S 6
Søk : 140 MHz
Lagre : ?

- ♦ Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- ♦ Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Kanal" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge "Manuell lagring" og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

♦ **Program** (Programnummer som skal tilordnes en kanal)
− Trykk ▲ eller ▼ til du finner riktig nummer.
➣ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).

♦ **Fargesystem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge riktig fargestandard.

♦ **Lydsystem: BG/DK/I/L**
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge riktig lydstandard.

♦ **Kanal** (Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres)
− Trykk ▲ eller ▼ for å velge **C** (luftantennemottak) eller **S** (kabelmottak).
− Trykk på ▶-knappen, og trykk deretter ▲ eller ▼ for å velge ønsket nummer.
➣ Du kan også velge kanalnummer direkte ved å trykke på de numeriske tastene (0~9).
➣ Hvis det er unormal lyd eller ingen lyd, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.

♦ **Søk** (Hvis du ikke kjenner kanalnumrene)
− Trykk ▲ eller ▼ for å starte søkingen.
− Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.

♦ **Lagre** (Når du lagrer kanalen og det tilhørende programnummeret)
− Velg "OK" ved å trykke på **ENTER**⏎-knappen.

➣ **Kanalmodus**

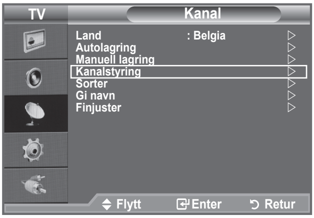
− **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnummer fra P00 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.

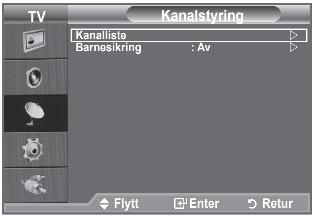
− **C** (luftkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.

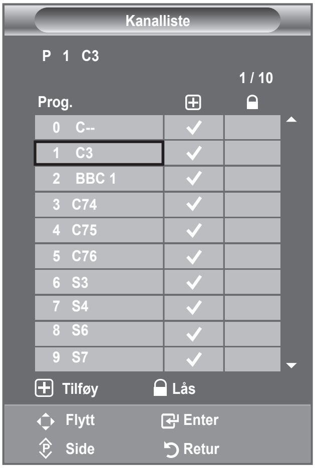
− **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver kabelkanal.

Legge til / Låse kanaler

Ved å bruke Kanalstyring kan du lett låse og legge til kanaler.


TV
Kanal
Land : Belgia
Autolagring
Manuell lagring
Kanalstyring
Sorter
Gi navn
Finjuster
Flytt
Enter
Retur


TV
Kanalstyring
Kanalliste
Barnesikring : Av
Flytt
Enter
Retur


Kanalliste
P 1 C3
1 / 10
Prog.
0 C--
1 C3
2 BBC 1
3 C74
4 C75
5 C76
6 S3
7 S4
8 S6
9 S7
Tilføy
Lås
Flytt
Enter
Side
Retur

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanalstyring” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.

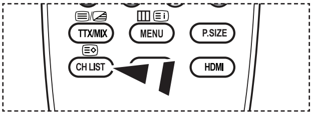
♦ **Legge til kanaler**
Ved å bruke Kanalstyring kan du legge til kanaler.

3. Velg “Kanalliste” ved å trykke på **ENTER**↵-knappen.
4. Gå til feltet (⊞) ved å trykke ▲, ▼, ◀ eller ▶, velg en kanal som skal legges til, og trykk på **ENTER**↵-knappen for å legge til kanalen.
   ➢ Hvis du trykker på **ENTER**↵-knappen igjen, forsvinner symbolet (✓) ved siden av kanalen, og kanalen blir ikke lagt til.
   ➢ “🔒” er aktiv når “Barnesikring” er satt til “På”.

♦ **Låse kanaler**
Med denne funksjonen kan du dempe visning og lyd for å forhindre at uautoriserte brukere, for eksempel barn, ser på programmer som ikke er passende.

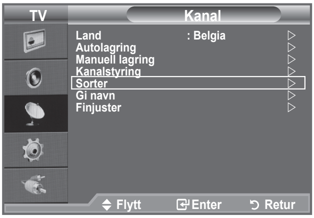
5. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Barnesikring”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
6. Välj “På” genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**↵.
7. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Kanalliste”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
8. Gå til feltet “🔒” ved å trykke ▲, ▼, ◀ eller ▶, velg en kanal som skal låses, og trykk på **ENTER**↵-knappen for å legge til kanalen.
   ➢ Hvis du trykker på **ENTER**↵-knappen igjen, forsvinner symbolet (✓) ved siden av kanalen, og kanalen blir ikke låst.
   ➢ En blå skjerm vises når “Barnesikring” er aktivert.
9. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.
   ➢ Velg “På” eller “Av” under “Barnesikring” for enkelt å gjøre kanalene som er valgt på “🔒” aktive eller inaktive.

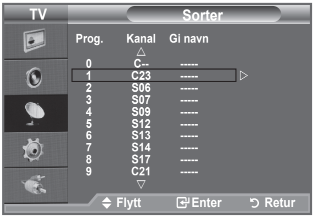
Du kan velge disse alternativene ved å trykke på **CH LIST** knappen på fjernkontrollen.


TTX/MIX
MENU
P.SIZE
CH LIST
HDMI

Sortere de lagrede kanalene

**Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på de lagrede kanalene.
Det kan være nødvendig etter at du har brukt automatisk lagring.**


TV
Kanal
Land : Belgia
Autolagring
Manuell lagring
Kanalstyring
Sorter
Gi navn
Finjuster
Flytt
Enter
Retur

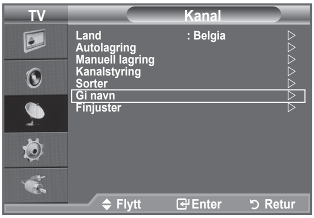

TV
Sorter
Flytt
Enter
Retur

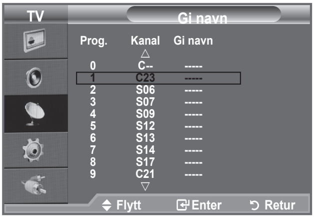
Prog.	Kanal	Gi navn
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Sorter” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
3. Velg kanalnummeret du vil endre, ved å trykke på ▲ eller ▼.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Det valgte kanalnummeret og navnet flyttes til høyre side.
4. Velg nummeret på programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke på ▲ eller ▼.
5. Trykk på **ENTER**↵-knappen. Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.
6. Gjenta trinn **3** til **5** for hver kanal som skal sorteres.
7. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Gi navn til kanaler

Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.


TV
Kanal
Land : Belgia
Autolagring
Manuell lagring
Kanalstyring
Sorter
Gi navn
Finjuster
Flytt
Enter
Retur


TV
Gi navn
Flytt
Enter
Retur

Prog.	Kanal	Gi navn
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Gi navn” og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
3. Om nødvendig kan du velge kanalen som skal tildeles et nytt navn, ved å trykke på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
   ➢ Markøren vises rundt navneboksen.
4.

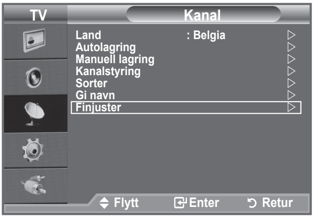
Hvis du vil...	**Gjør deretter slik…**
velge en bokstav, et nummer eller et symbol	Trykk på ▲ eller ▼
gå videre til neste bokstav	Trykk på ▶
gå tilbake til forrige bokstav	Trykk på ◀
bekrefte navnet	Trykk på **ENTER**↵-knappen

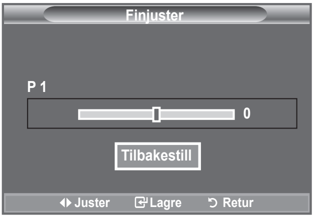
➢ Følgende tegn er tilgjengelige: Bokstavene i alfabetet (A~Z) / tall (0~9) / spesialtegn (+, -, *, /, mellomrom)

5. Gjenta trinn **3** til **4** for hver kanal som skal tildeles et nytt navn.
6. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Finjustere kanalmottaket

Bruk finjustering for å justere en bestemt kanal manuelt for optimalt mottak.


TV
Kanal
Land : Belgia ▷
Autolagring ▷
Manuell lagring ▷
Kanalstyring ▷
Sorter ▷
Gi navn ▷
Finjuster ▷
◆ Flytt
⏎ Enter
↺ Retur


Finjuster
P 1
0
Tilbakestill
◀▶ Juster
⏎ Lagre
↺ Retur

1. Bruk nummertastene for direkte å velge kanalen du ønsker å finjustere.
2. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Kanal” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Finjuster” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på ◀ eller ▶ for å tilpasse finjusteringen.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Finjusterte kanaler som har blitt lagret, er merket med en stjerne “*” på høyre side av kanalnummeret i kanalbanneret. Kanalnummeret blir dessuten rødt.

➢ Hvis du vil tilbakestille fininnstillingen, velger du “Tilbakestill” ved å trykke på ▲ eller ▼ og deretter trykke på **ENTER**⏎-knappen.

Endre bildestandarden

Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

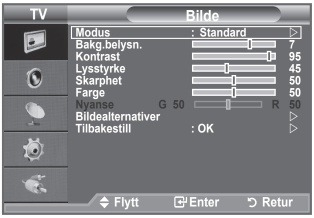
1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen for å velge “Bilde”.
2. Trykk på **ENTER**↵-knappen igjen for å velge “Modus”.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket bildeeffekt. Trykk på **ENTER**↵-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

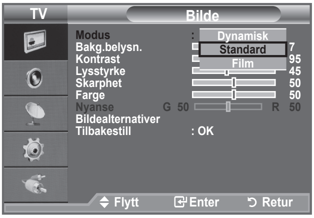
♦ **Dynamisk:** Velger bildet for høydefinisjon i et lyst rom.

♦ **Standard:** Velger bildet for optimal visning i vanlige omgivelser.

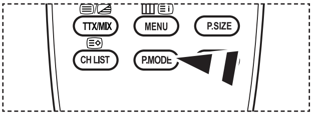
♦ **Film:** Velger bildet for komfortabel visning i et mørkt rom.

➢ Bildemodusen må justeres separat for hver inngangskilde.


TV
Bilde
Modus : Standard
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Farge 50
Nyanse G 50 R 50
Bildealternativer
Tilbakestill : OK
Flytt
Enter
Retur

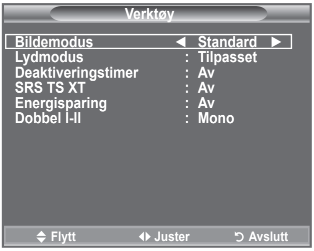

TV
Bilde
Modus
Dynamisk
Standard
Film
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Farge 50
Nyanse G 50 R 50
Bildealternativer
Tilbakestill : OK
Flytt
Enter
Retur

Du kan også trykke på **P.MODE**-knappen på fjernkontrollen for å velge en av bildeinnstillingene.


TTX/MIX
MENU
P.SIZE
CH LIST
P.MODE

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Bildemodus”.
3. Trykk ◄ eller ► for å velge ønsket alternativ.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.

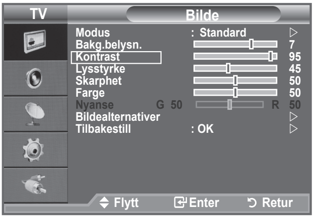

Verktøy
Bildemodus ◄ Standard ►
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
Dobbel I-II : Mono
Flytt
Juster
Avslutt

Justere det tilpassede bildet

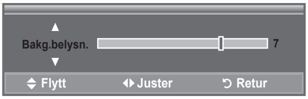
TV-apparatet har flere innstillinger som gjør at du kan kontrollere bildekvaliteten.

1. Du velger bildeeffekt ved å følge instruksjon 1 til 3 på side 15 under “Endre bildestandarden”.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge et bestemt element.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ◀ eller ▶ for å redusere eller øke verdien for et element. Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

♦ **Bakg.belysn.:** Juster skjermens lysstyrke ved å justere lysstyrken på LCD-bakgrunnsbelysningen. (0~10)
♦ **Kontrast:** Justerer lysheten og mørkheten mellom objektene og bakgrunnen.
♦ **Lysstyrke:** Justerer lysstyrken på hele skjermen.
♦ **Skarphet:** Justerer objektenes omriss slik at skarpheten økes/minskes.
♦ **Farge:** Justerer fargene slik at de blir lysere eller mørkere.
♦ **Nyanse:** Justerer fargen på objekter slik at de blir rødere eller grønnere og får et mer naturlig utseende.



Modus : Standard
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Farge 50
Nyanse G 50 R 50
Bildealternativer
Tilbakestill : OK



Bakg.belysn. 7

➣ De justerte verdiene lagres i henhold til valgt bildemodus.

➣ Du kan bare gjøre endringer på “Bakg.belysn.”, “Kontrast” og “Lysstyrke” i PC-modus. (26, 32, 37 tommer)
Du kan bare gjøre endringer på “Kontrast” og “Lysstyrke” i PC-modus. (40 tommer)

➣ I TV, Ext.-, AV-modus for PAL-systemet kan du ikke bruke “Nyanse”-funksjonen.

➣ Du kan gå tilbake til fabrikkinnstillingene for bilde ved å velge “Tilbakestill”.
(Du finner flere opplysninger under “Gjenopprette bildeinnstillingenes fabrikkinnstillinger” på side 17)

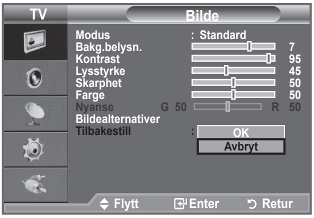
➣ Energien som går med ved bruk kan reduseres betraktelig hvis nivået på bildets lysstyrke reduseres, og det vil redusere de totale kostnadene.

Gjenopprette bildeinnstillingenes fabrikkinnstillinger

Du kan gå tilbake til fabrikkinnstillingene.

1. Du velger bildeeffekt ved å følge instruksjon 1 til 3 på side 15 under “Endre bildestandarden”.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Tilbakestill” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “OK” eller “Avbryt”. Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

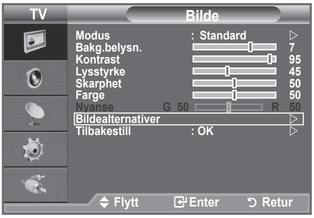
➢ “Tilbakestill” blir angitt for hver bildemodus.



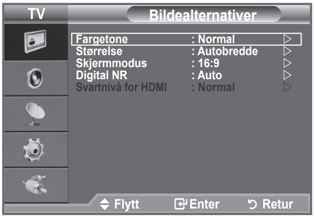
Modus : Standard
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Farge 50
Nyanse G 50 R 50
Bildealternativer
Tilbakestill : OK / Avbryt

Slik konfigurerer du bildefunksjonen

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge “Bilde”.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Bildealternativer” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▲ eller ▼ og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**⏎ -knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.
   ➢ I PC-modus kan du bare foreta endringer i “Fargetone” og “Størrelse” blant elementene i “Bildealternativer”.


TV — Bilde

Modus : Standard
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Farge 50
Nyanse G 50 R 50
Bildealternativer
Tilbakestill : OK


TV — Bildealternativer

Fargetone : Normal
Størrelse : Autobredde
Skjermmodus : 16:9
Digital NR : Auto
Svartnivå for HDMI : Normal

- **Fargetone: Kjølig2/Kjølig1/Normal/Varm1/Varm2**
  Du kan velge den fargetonen som er mest behagelig for øynene dine.
  ➢ De justerte verdiene lagres i henhold til valgt bildemodus.
  ➢ “Varm1” eller “Varm2” er bare aktivert når modus for bilde er “Film”.

- **Størrelse: Autobredde/16:9/Bred zoom/Zoom/4:3/Fargeområde**
  Du kan velge den bildestørrelsen som passer best til dine behov.

  - **Autobredde:** Justerer automatisk bildestørrelsen til “16:9”-forholdet.
  - **16 :9:** Justerer bildestørrelsen til 16:9 som passer for DVDer eller bredskjermkringkasting.
  - **Bred zoom:** Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.
  - **Zoom:** Forstørrer 16:9-bredskjermbildet (i loddrett retning) for at det skal passe til skjermstørrelsen.
  - **4:3:** Dette er standardinnstillingen for videofilm eller normal kringkasting.
  - **Fargeområde:** Bruk denne funksjonen til å vise hele bildet uten beskjæring når apparatet mottar HDMI-signaler (720p/1080i) eller komponentsignaler (1080i).

➢ Funksjonen “Autobredde” er bare tilgjengelig i modusene “TV”, “Ekst.” og “AV”.

➢ I PC-modus kan bare modusene “16:9” og “4:3” justeres.

➢ Innstillingene kan justeres og lagres for hver ekstern enhet som du har tilkoblet til en inngang på TV-en.

➢ Midlertidig bildelagring kan oppstå når du viser et statisk bilde på apparatet i mer enn to timer.

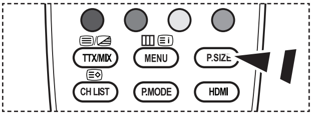
➢ Når dobbel (□□ , ▭)-modus er satt i PIP, kan du ikke stille inn bildestørrelse.

➢ **Bred zoom:** Beveg skjermen opp/ned ved å bruke ▲ eller ▼ etter at du har valgt ▤ ved å trykke på ▶ eller **ENTER**⏎-knappen.

➢ **Zoom:** Velg ▤ ved å trykke på ◀ eller ▶. Bruk ▲ eller ▼ til å flytte bildet opp- eller nedover. Etter at du har valgt ▤, bruker du ▲ eller ▼ til å forstørre eller forminske bildestørrelsen i loddrett retning.

➢ **Etter å ha valgt “Fargeområde” i HDMI- (1080i) eller komponentmodus (1080i):**
Velg ▤ ved å trykke på ◀ eller ▶. Bruk ▲, ▼, ◀ eller ▶ til å flytte bildet.
Tilbakestill: Trykk ◀ eller ▶ for å velge “Tilbakestill”, og trykk deretter på **ENTER**⏎.
Du kan starte innstillingen.

Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.SIZE**-knappen på fjernkontrollen.



- **Skjermmodus: 16:9/Bred zoom/Zoom/4:3**
  Hvis bildestørrelsen stilles inn på “Autobredde” på et TV-apparat med 16:9-bildeformat, kan du velge bildestørrelsen du vil bruke til å vise 4:3 WSS (Wide Screen Service)-bilder. Hvert enkelt europeisk land krever ulike bildestørrelser, og denne funksjonen er ment for valg av bildestørrelse.
  - **16:9**: Angir bildeformatet til 16:9 bred modus.
  - **Bred zoom**: Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.
  - **Zoom**: Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
  - **4:3**: Angir bildeformatet til 4:3 normal modus.

  ➢ Denne funksjonen er kun tilgjengelig i “Autobredde”-modus.
  ➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i “PC”, “komponent”- eller “HDMI”-modus.

- **Digital NR: Av/Lav/Medium/Høy/Auto**
  Hvis kringkastingssignalet TV-apparatet mottar er svakt, kan du aktivere funksjonen Digital NR for å redusere støy eller skygger på skjermen.
  ➢ Når signalet er svakt, velger du ett av de andre alternativene til best mulig bilde vises.

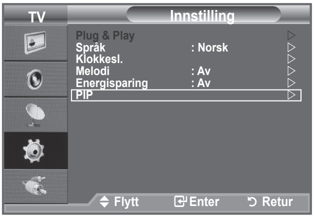
- **Svartnivå for HDMI: Normal/Lav**
  Du kan velge svartnivå direkte på skjermen for å justere skjermdybden.
  ➢ Denne funksjonen bare er aktiv når det eksterne innsignalet kobler seg til HDMI (RGB-signaler).

Vise bilde-i-bilde (PIP)

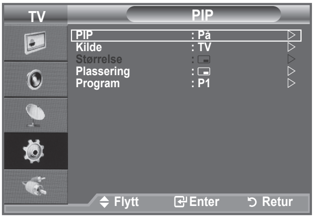
Du kan vise et underbilde i hovedbildet i angitt program eller videosignal. På denne måten kan du se på bildet til et angitt program eller et videosignal fra alt tilkoblet utstyr mens du ser på hovedbildet.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling” og trykk deretter på **ENTER** ↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “PIP” og trykk deretter på **ENTER** ↵-knappen.
3. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER** ↵-knappen.
4. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER** ↵ knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Du legger kanskje merke til at bildet i PIP-vinduet blir litt unaturlig når du bruker hovedskjermen til å se på et spill eller karaoke.



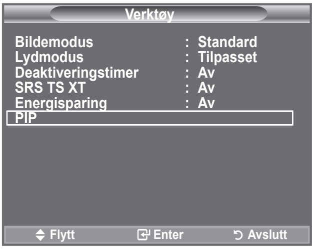
Plug & Play
Språk : Norsk
Klokkesl.
Melodi : Av
Energisparing : Av
PIP



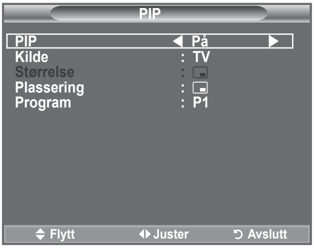
PIP : På
Kilde : TV
Størrelse : ▭
Plassering : ▭
Program : P1

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “PIP”, og trykk deretter på **ENTER** ↵.
3. Trykk ▲ eller ▼ for å velge ønsket element.
4. Trykk ◀ eller ▶ for å velge ønsket alternativ.
5. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.



Bildemodus : Standard
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
PIP



PIP ◀ På ▶
Kilde : TV
Størrelse : ▭
Plassering : ▭
Program : P1

- **PIP: På/Av**
  Du kan aktivere eller deaktivere bilde i bilde-funksjonen.

Hovedbilde	Underbilde
Komponent	TV, Ekst., AV
HDMI 1, 2	TV, Ekst., AV
PC	TV, Ekst., AV

- **Kilde**
  Du kan velge en kilde for underbildet.

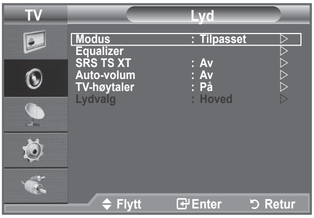
- **Størrelse: ▭ / ◫ / ◫**
  Du kan velge størrelse for underbildet.
  ➢ Hvis hovedbildet er i “HDMI”-modus, er ikke “Størrelse” tilgjengelig.

- **Plassering: ▭ / ▭ / ▭ / ▭**
  Du kan velge størrelse for underbildet.
  ➢ I dobbel (◫ , ◫)-modus kan ikke “Plassering” velges.

- **Program**
  Du kan bare velge en kanal for underbildet hvis “Kilde” er satt til “TV”

Lydfunksjoner

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Lyd” og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**⏎ -knappen.
4. Trykk på **EXIT** knappen for å avslutte.

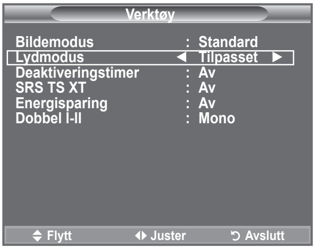


Modus : Tilpasset
Equalizer
SRS TS XT : Av
Auto-volum : Av
TV-høytaler : På
Lydvalg : Hoved

♦ **Modus: Standard/Musikk/Film/Tale/Tilpasset**
Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

Innstilling av hurtigfunksjoner

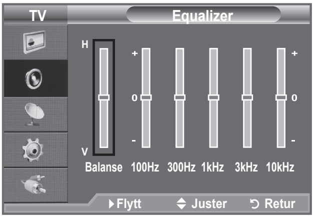
1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Lydmodus”.
3. Trykk ◄ eller ► for å velge ønsket lydmodus.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.



Bildemodus : Standard
Lydmodus ◄ Tilpasset ►
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
Dobbel I-II : Mono

♦ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere lydkvaliteten.

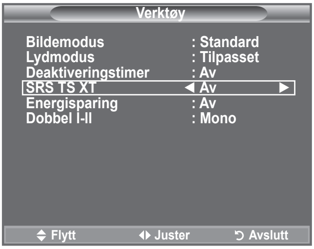
➢ Hvis du gjør endringer i disse innstillingene, skifter lydstandarden automatisk til “Tilpasset”.



♦ **SRS TS XT: Av/På**
TruSurround XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surroundopplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “SRS TS XT”.
3. Trykk ◄ eller ► for å velge “Av” eller “På”.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.



Bildemodus : Standard
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT ◄ Av ►
Energisparing : Av
Dobbel I-II : Mono

TruSurround XT, SRS og (●)-symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknologi er innarbeidet på lisens fra SRS Labs, Inc.

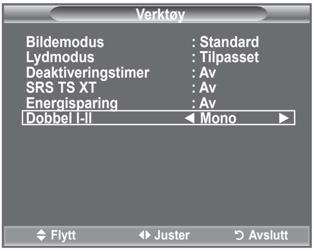
- **Auto-volum : Av/På**
  Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, noe som kan gjøre det nødvendig å justere volumet hver gang du bytter kanal. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve det når modulasjonssignalet er svakt.

- **TV-høytaler: Av/På**
  Hvis du vil høre lyd gjennom separate høyttalere, slår du av den interne forsterkeren.
  ➣ Knappene ◢ **+**, ◢ **-** og **MUTE** fungerer ikke når “TV-høytaler” er angitt til “Av”.
  ➣ Når “TV-høytaler” er satt til “Av”, kan du bare betjene “Lydvalg” (i PIP-modus) i lydmenyen.

- **Lydvalg: Hoved/Sub**
  Når PIP-funksjonen er aktivert, kan du lytte til lyden på underbildet.
  − **Hoved:** Brukes til å lytte til lyden på hovedbildet.
  − **Sub:** Brukes til å lytte til lyden på underbildet.

Velge lydmodus

Du kan stille inn lydmodus i menyen for “Verktøy”.
Når du setter den til “Dobbel I- II”, vises aktuell lydmodus på skjermen.



Bildemodus : Standard
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
Dobbel I-II ◀ Mono ▶

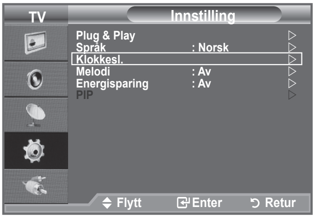
1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Dobbel I- II”.
3. Trykk ◀ eller ▶ for å velge ønsket alternativ.
4. Trykk **ENTER**⏎.

	Lydtype	Toveis 1/2	Standard
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatisk endring
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Toveis	Toveis 1 ↔ Toveis 2	Toveis 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk endring
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Toveis	MONO ↔ Toveis 1 Toveis 2	Toveis 1

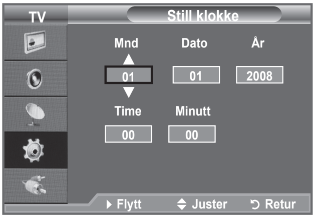
➣ Hvis stereosignalet er svakt og det forekommer automatisk omkobling, bør du skifte til Mono.
➣ Denne funksjonen er bare aktivert med lydsignal i stereo. Den er deaktivert når lydsignalet er i mono.
➣ Denne funksjonen er kun tilgjengelig i TV-modus.

Stille inn og vise gjeldende klokkeslett

Du kan stille inn TV-apparatets klokke slik at gjeldende klokkeslett vises når du trykker på INFO-knappen. Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke tidsuret for å slå av og på automatisk.


TV
Innstilling
Plug & Play
Klokkesl.
PIP
Flytt
Enter
Retur

Språk : Norsk
Melodi : Av
Energisparing : Av


TV
Still klokke
Flytt
Juster
Retur

Mnd 01
Dato 01
År 2008
Time 00
Minutt 00

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Klokkesl.”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på **ENTER**⏎-knappen for å velge “Still klokke”.
4.

Hvis du vil...	**Trykker du på...**
Gå videre til “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minutt”	◀ eller ▶-knappen
Stille inn “Mnd”, “Dato”, “År”, “Time” eller “Minutt”	▲ eller ▼-knappen
Bekreft innstilllingen	**ENTER**⏎-knappen

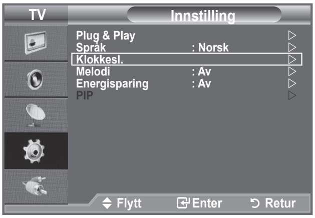
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ Hvis du kobler fra strømledningen, må du stille klokken på nytt.

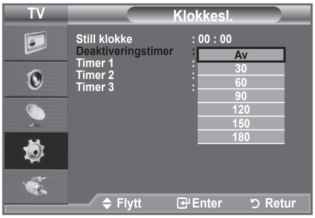
➢ Du kan også angi “År”, “Mnd”, “Dato”, “Time” og “Minutt” ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.

Stille inn deaktiveringstimer

Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før TV-apparatet automatisk går til standby-modus.


TV
Innstilling
Plug & Play
Klokkesl.
PIP
Flytt
Enter
Retur

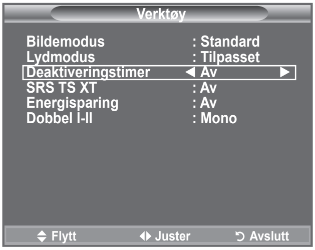
Språk : Norsk
Melodi : Av
Energisparing : Av


TV
Klokkesl.
Av
30
60
90
120
150
180
Flytt
Enter
Retur

Still klokke : 00 : 00
Deaktiveringstimer : Av
Timer 1 :
Timer 2 :
Timer 3 :

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Klokkesl.”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Deaktiveringstimer”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ gjentatte ganger til ønsket tid vises (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Trykk på **ENTER**⏎-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

➢ TV-apparatet slås av automatisk når tidsuret når 0.

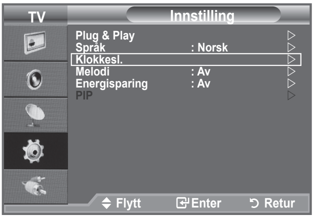

Verktøy
Flytt
Juster
Avslutt

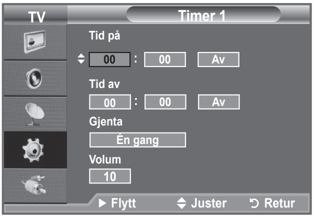
Bildemodus : Standard
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer ◀ Av ▶
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
Dobbel I-II : Mono

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Deaktiveringstimer”.
3. Trykk ◀ eller ▶ knappen for å velge minutter.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.

Slå TV-apparatet på og av automatisk


TV
Innstilling
Plug & Play ▷
Språk : Norsk ▷
Klokkesl. ▷
Melodi : Av ▷
Energisparing : Av ▷
PIP ▷
⬍ Flytt
↵ Enter
↺ Retur


TV
Timer 1
Tid på
00 : 00 Av
Tid av
00 : 00 Av
Gjenta
Én gang
Volum
10
▶ Flytt
⬍ Juster
↺ Retur

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER↵**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Klokkesl.”, og trykk deretter på **ENTER↵**-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Timer 1”, “Timer 2”, “Timer 3”, og trykk deretter på **ENTER↵**-knappen.
   Tre forskjellige tidsinnstillinger På/Av kan utføres.

➣ Du må stille klokken først.

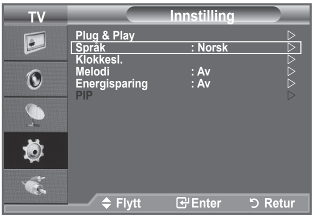
4. Trykk ◀ eller ▶ for å velge ønsket element nedenfor.
   Trykk ▲ eller ▼ for å endre innstillingen.
   - ♦ **Tid på:** Velg time, minutt og “På”/“Av”.
     (Velg “På” for å aktivere timeren når du er ferdig.)
   - ♦ **Tid av:** Velg time, minutt og “På”/“Av”.
     (Velg “På” for å aktivere timeren når du er ferdig.)
   - ♦ **Gjenta:** Velg “Én gang”, “Alle dager”, “Man~fre”, “Man~lør” eller “Lør~søn”.
   - ♦ **Volum:** Velg ønsket volumnivå.

➣ Du kan også angi time og minutt direkte ved å trykke talltastene på fjernkontrollen.

➣ **Automatisk av**

Når du slår timeren “På” vil fjernsynsapparatet bli slått av automatisk, hvis ingen kontroller brukes innen 3 timer etter at fjernsynsapparatet ble slått på av timeren. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i tidtakermodusen “På”, og forhindrer overoppheting, som kan oppstå hvis TV-apparatet står på for lenge.

Velge språk

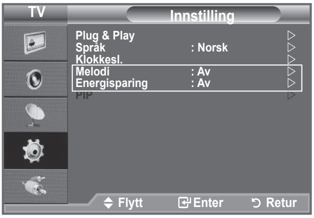

TV
Innstilling
Plug & Play ▷
Språk : Norsk ▷
Klokkesl. ▷
Melodi : Av ▷
Energisparing : Av ▷
PIP ▷
⬍ Flytt
↵ Enter
↺ Retur

Første gang du bruker TV-apparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise skjermmenyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER↵**-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Språk”, og trykk deretter på **ENTER↵**-knappen.
3. Velg et bestemt språk ved å trykke gjentatte ganger på ▲ eller ▼. Trykk på **ENTER↵**-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

Melodi / Energisparing

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Innstilling”, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
2. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER**⏎-knappen.
3. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER**⏎-knappen.
4. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.



Språk : Norsk
Melodi : Av
Energisparing : Av

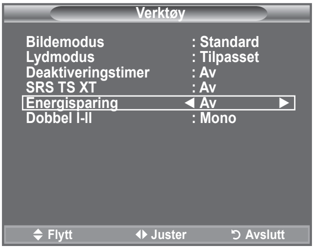
- ♦ **Melodi: Av/Lav/Medium/Høy**
  Melodien som spilles når TVen slås på/av kan justeres.
  ➢ **Melodien spiller ikke**
  - Når det ikke kommer lyd fra TV-en er det fordi **MUTE**-knappen har blitt trykt.
  - Når det ikke kommer lyd fra TV-en er det fordi ⊖ (Volum)-knappen er blitt trykt.
  - Når TV-en slås av med deaktiveringsfunksjonen.

- ♦ **Energisparing: Av/Lav/Medium/Høy**
  Denne funksjonen justerer skjermens lysstyrke avhengig av rommets lysforhold.
  - **Av**: Slår av strømsparingsfunksjonen.
  - **Lav**: Stiller TV-apparatet på lav strømsparingsmodus.
  - **Medium**: Stiller TV-apparatet på middels strømsparingsmodus.
  - **Høy**: Stiller TV-apparatet på høy strømsparingsmodus.

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ knappen for å “Energisparing”.
3. Trykk ◀ eller ▶ for å velge “Av”, “Lav”, “Medium” eller “Høy”.
4. Trykk **EXIT** eller **TOOLS**-knappen for å avslutte.

➢ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i “PC”-modus.(40 tommer)

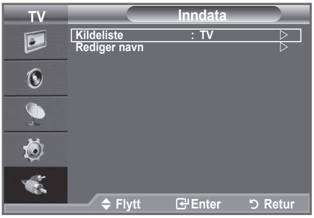


Bildemodus : Standard
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing ◀ Av ▶
Dobbel I-II : Mono

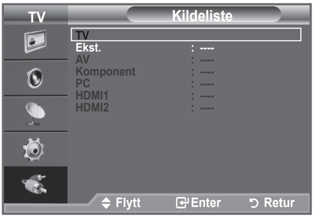
Velge kilde

Du kan velge mellom eksterne kilder som er koblet til TVens innganger.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Inndata”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på **ENTER**↵-knappen igjen for å velge “Kildeliste”.
   - ➢ Tilgjengelig signalkilder: TV, Ekst., AV, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2.
   - ➢ Du kan kun velge de eksterne enhetene som er koblet til TV-apparatet.
3. Velg ønsket enhet ved å trykke på ▲ eller ▼-knappen.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen.

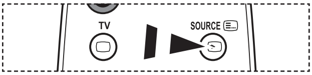

TV — Inndata

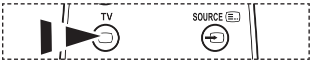
Kildeliste : TV ▷
Rediger navn ▷

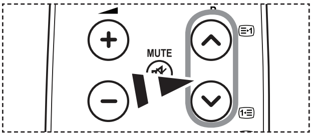

TV — Kildeliste

TV
Ekst. : ----
AV : ----
Komponent : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----

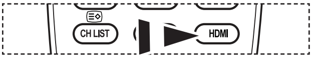
Trykk på **SOURCE**-knappen på fjernkontrollen for å veksle mellom alle de tilgjengelige kildene.
TV-modus kan velges ved å trykke på **TV**-knappen, nummertastene (0~9) og **P**⌃/⌄-knappen på fjernkontrollen.







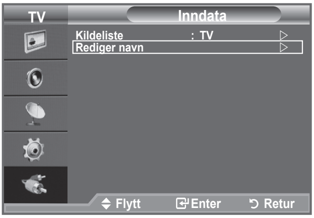
Du kan velge HDMI-modus ved å trykke på **HDMI**-knappen på fjernkontrollen.

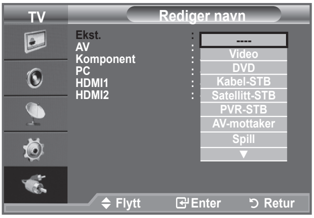


Redigere navn på inndatakilde

Navngi enheten som er koblet til inngangene, så blir det lettere å velge inngangskilde.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Inndata”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Rediger navn”, og trykk deretter på **ENTER**↵-knappen.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge enheten du ønsker å redigere.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen.
4. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge ønsket enhet.
   Trykk på **ENTER**↵-knappen.
5. Trykk på **EXIT**-knappen for å avslutte.

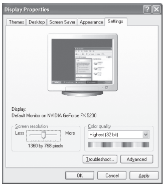

TV
Inndata
Kildeliste : TV ▷
Rediger navn ▷
Flytt
Enter
Retur


TV
Rediger navn
Ekst. :
AV :
Komponent :
PC :
HDMI1 :
HDMI2 :

Video
DVD
Kabel-STB
Satellitt-STB
PVR-STB
AV-mottaker
Spill
▼
Flytt
Enter
Retur

Installere PC-programvaren (Windows XP-basert)

Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, kan se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermbildet ser annerledes ut hos deg, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om innstillinger i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)



Display:
Default Monitor on NVIDIA GeForce FX 5200

Screen resolution: 1360 by 768 pixels

Color quality: Highest (32 bit)

1. Først klikker du på “Kontrollpanel” på startmenyen i Windows.
2. Når kontrollpanelskjermen vises, klikker du på “Utseende og temaer”, og en skjermdialogboks vil vises.
3. Når kontrollpanelvinduet vises, klikker du på “Skjerm”, og en skjermdialogboks vil vises.
4. Gå til kategorien “Innstillinger” i skjermdialogboksen.
   Riktig størrelsesinnstilling (oppløsning) : Optimalt 1360 X 768
   Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for skjerminnstillinger, skal den riktige verdien være “60” eller “60 Hz”. Ellers klikker du bare på “OK” og går ut av dialogboksen.

Visningsmoduser

Skjermbildets plassering og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har. Oppløsningene i tabellen anbefales.

➢ **D-Sub Inndata**

Modus	Oppløsning	Horisontal Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pikselklokke Frekvens (MHz)	Pikselklokke Frekvens (H/V)
IBM	640x350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ **HDMI/DVI Inndata**

Modus	Oppløsning	Horisontal Frekvens (kHz)	Vertikal Frekvens (Hz)	Pikselklokke Frekvens (MHz))	Pikselklokke Frekvens (H/V)
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ Når du bruker en HDMI/DVI-kabeltilkobling, må du bruke HDMI IN 2-kontakten.

➢ Linjesprangmodus støttes ikke.

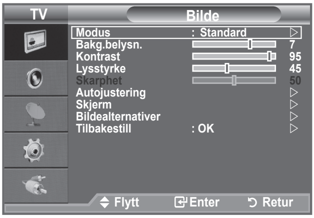
➢ Det kan hende at systemet ikke fungerer normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.

➢ Separat og Sammensatt modus støttes. SOG støttes ikke.

Slik kobler du opp TV-en med PC-en

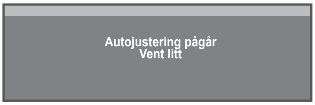
➢ Trykk på **SOURCE**-knappen for å velge PC Modus.

1. Trykk på **MENU**-knappen for å vise menyen.
   Trykk på **ENTER↵**-knappen for å velge “Bilde”.
2. Velg ønsket alternativ ved å trykke ▲ eller ▼, og trykk deretter på **ENTER↵**.
3. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **ENTER↵**.
4. Trykk **EXIT**-knappen for å avslutte.


TV — Bilde

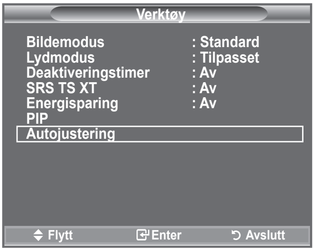
Modus : Standard ▷
Bakg.belysn. 7
Kontrast 95
Lysstyrke 45
Skarphet 50
Autojustering ▷
Skjerm ▷
Bildealternativer ▷
Tilbakestill : OK ▷

- ♦ **Autojustering**
  Med Autojustering kan PC-skjermen til TVen justere seg selv etter det innkommende PC-videosignalet. Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk.


Autojustering pågår
Vent litt

Innstilling av hurtigfunksjoner

1. Trykk på **TOOLS**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲ eller ▼ for å velge “Autojustering”, og trykk deretter på **ENTER↵**.


Verktøy

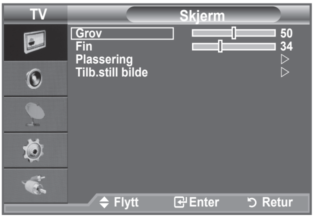
Bildemodus : Standard
Lydmodus : Tilpasset
Deaktiveringstimer : Av
SRS TS XT : Av
Energisparing : Av
PIP
Autojustering

- ♦ **Skjerm:**
  Grov/Fin
  Hensikten med justering av bildekvaliteten er å fjerne eller redusere bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes av fininnstillingen, justerer du frekvensen så godt som mulig (grov) og finjusterer igjen. Etter at støyen har blitt redusert, må du justere bildet igjen slik at det er rettet inn på midten av skjermen.

  Trykk på ▲ eller ▼ for å velge “Grov” eller “Fin”, og trykk deretter på **ENTER↵**.

  Trykk på ◀ eller ▶ for å justere skjermkvalitet.

  Trykk på **ENTER↵**-knappen.


TV — Skjerm

Grov 50
Fin 34
Plassering ▷
Tilb.still bilde ▷

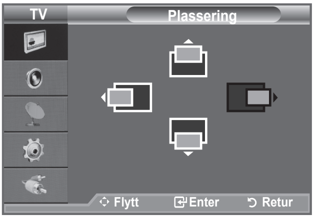
Plassering

Juster PC-ens skjermplassering hvis den ikke passer TV-skjermen.

Trykk på ▲ eller ▼ for å justere vertikal posisjon.

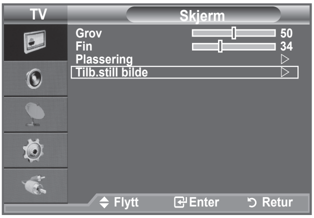
Trykk på ◀ eller ▶ for å justere horisontal posisjon.

Trykk på **ENTER↵**-knappen.



Tilb.still bilde

Du kan bytte ut alle bildeinnstillingene med fabrikkinnstillingene.

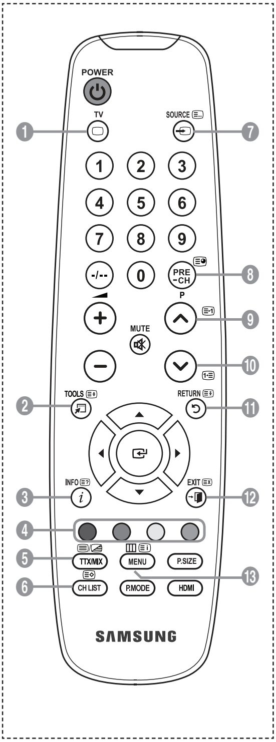

TV — Skjerm

Grov 50
Fin 34
Plassering ▷
Tilb.still bilde ▷

TekstTV-funksjonen

De fleste fjernsynsstasjoner tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. I tillegg kan du velge forskjellige alternativer med fjernkontrollen.

➢ For at tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt. ellers kan det hende at Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.



❶ ▢ **(Avslutt)**
Gå ut av tekst-TV-visning

❷ ≣ **(størrelse)**
Trykk for å vise bokstavene på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. Trykk en gang til for å vise nedre halvdel av skjermen. Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

❸ ≣ **(vis)**
Brukes til å vise skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

❹ **Fargede knapper (rød/grønn/gul/blå)**
Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på Trykk på en av knappene. for å utføre funksjonen. Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte. Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på tasten med tilsvarende farge.

❺ ≣/◪ **(tekst-TV på/blandet)**
Trykk for å aktivere tekst-TV-modus etter at du har valgt kanalen som sender tekst-TV-tjenesten. Trykk to ganger for å overlappe tekst-TV-bildet med det vanlige TV-bildet.

❻ ≣ **(lagre)**
Brukes til å lagre tekst-TV-sider.

❼ ≣ **(modus)**
Trykk for å velge tekst-TV-modus (LISTE/FLOF). Hvis du trykker på knappen i LISTE-modus, skifter den til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre tekst-TV-siden i listen med knappen ≣ (lagre).

❽ ≣ **(underside)**
Brukes til å vise en tilgjengelig underside.

❾ ≣ **(neste side)**
Viser neste tekst-TV-side.

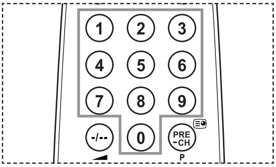
❿ ≣ **(forrige side)**
Viser forrige tekst-TV-side.

⓫ ≣ **(hold)**
Brukes til å holde visningen på en bestemt side hvis siden erstattes av etterfølgende sider automatisk. Trykk igjen for å gjenoppta.

⓬ ≣ **(avbryt)**
Brukes til å vise TV-sendingen mens TV-apparatet søker etter en side.

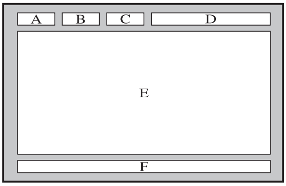
⓭ ≣ **(indeks)**
Brukes til å vise indekssiden (innholdsfortegnelsen) når du bruker tekst-TV.

➢ Du kan endre tekst-TV-side direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.



Tekst-tv-sidene er organisert i seks kategorier:

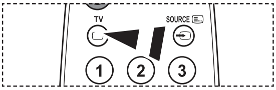
Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.



➢ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge, Disse kan du vise ved å:

- ♦ Angi sidenummeret
- ♦ Velge en tittel fra en liste
- ♦ Velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

➢ Trykk på **TV** for å gå ut av Tekst-TV-visning.

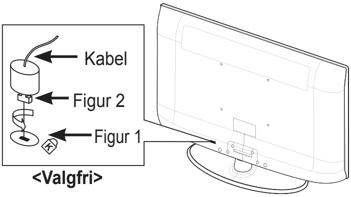


Bruke tyverisikringen Kensington-lås (avhengig av modell)

Kensington-låsen er en innretning som brukes til å feste TVen fysisk når den er plassert på et offentlig sted. Utseende og låsemetode kan variere fra illustrasjonen avhengig av produsent. Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for riktig bruk. Låseinnretningen må kjøpes separat.

1. Sett låseinnretningen i Kensington-sportet på LCD TVen (Figur 1), og skru i låseretningen (Figur 2).
2. Koble til Kensington-lås -kabelen.
3. Fest Kensington-låsen til et skrivebord eller annen tung stasjonær gjenstand.

➢ Plasseringen av Kensington-låsen kan variere, avhengig av modellen.



<Valgfri>

Feilsøking: Før du kontakter servicepersonell

Ingen lyd eller bilde.	• Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten. • Kontroller at du har trykket ⏻ -knappen på apparatet ditt. • Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke. • Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd.	• Kontroller volumet. • Kontroller om knappen **MUTE**🔇 har blitt trykket ned på fjernkontrollen. • Kontroller om “TV-høytaler” er på
Skjermen er sort, og strømindikatoren blinker jevnt.	• Kontroller at datamaskinen er slått på og at skjermkabelen er koblet til. • TV-skjermen bruker strømstyringssystemet. • Beveg musen eller trykk en tast på tastaturet.
Ikke noe bilde, eller svart/hvitt-bilde.	• Juster fargeinnstillingene. • Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde.	• Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker TV-apparatet, og flytt det lenger unna. • Koble TV-apparatet til en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd.	• Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Skift batterier i fjernkontrollen. • Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet). • Kontroller batteriterminalene.
Meldingen ‘Kontroller signalkabel.’ vises.	• Kontroller at signalkabelen er festet ordentlig til PCen eller videokildene. • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
I PC-modus vises meldingen ‘Modus støttes ikke’.	• Kontroller maksimal oppløsning og frekvens for videoadapteren. • Sammenlign disse verdiene med dataene i visningsmodusene.
Det skadde bildet vises i hjørnet av skjermen.	Hvis “Fargeområde” er valgt i en eller flere eksterne enheter, kan det skadde bildet vises i hjørnet av skjermen. Dette symptomet er forårsaket av eksterne enheter, ikke TV-apparatet.
Meldingen ‘tilbakestiller alle innstillinger til fabrikkinnstillingene’ vises.	Denne vises når du trykker og holder nede **EXIT**-knappen en stund. Produktinnstillingene tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

TFT LCD-panelet bruker et panel som består av underpiksler (3 133 440) som krever avansert teknologi.

Det kan imidlertid være noen lyse eller mørke piksler på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på produktets ytelse.

Tekniske spesifikasjoner og miljøspesifikasjoner

Modellnavn	**LE26A330**	**LE32A330**
Skjermstørrelse (diagonal)	26 tommer	32 tommer
PC-oppløsning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Lyd		
Utsignal	5W x 2	10W x 2
Mål (B x D x H)		
Hoveddel	744 X 80 X 447 mm	874 X 81 X 531 mm
Med stativ	744 X 232 X 507 mm	874 X 291 X 577 mm
Vekt		
Med stativ	11 kg	15 kg
Miljøhensyn		
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)
Luftfuktighet ved drift	10 % til 80 %, ikke-kondenserende	10 % til 80 %, ikke-kondenserende
Lagringstemperatur	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)
Luftfuktighet ved lagring	5 % til 95 %, ikke-kondenserende	5 % til 95 %, ikke-kondenserende
Dreibar sokkel		
(venstre/høyre)	0°	-20° ~ 20°

Modellnavn	**LE37A330**	**LE40A330**
Skjermstørrelse (diagonal)	37 tommer	40 tommer
PC-oppløsning	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Lyd		
Utsignal	10W x 2	10W x 2
Mål (B x D x H)		
Hoveddel	1013 X 93 X 602 mm	1084 X 95 X 639 mm
Med stativ	1013 X 300 X 652 mm	1084 X 300 X 690 mm
Vekt		
Med stativ	21 kg	22 kg
Miljøhensyn		
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	
Luftfuktighet ved drift	10 % til 80 %, ikke-kondenserende	
Lagringstemperatur	-20 °C til 45 °C (-4 °F til 113 °F)	
Luftfuktighet ved lagring	5 % til 95 %, ikke-kondenserende	
Dreibar sokkel		
(venstre/høyre)	-20° ~ 20°	

➣ Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

➣ Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B.

➣ Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.

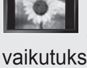
Denne siden er tom med hensikt.

Ota yhteyttä Samsungiin

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen. (Katso tarkemmat tiedot takakannesta.)

Varoituksia pysäytyskuvan käytöstä

Pysäytyskuva voi vaurioittaa television kuvaruutua pysyvästi.

- Älä pidä nestekidetelevision kuvaruudussa pysäytyskuvaa 2 tuntia kauempaa, koska tällöin kuva voi jäädä ruutuun pysyväksi jäännöskuvaksi.
  Jäännöskuvaa kuvataan myös “kuvan palamiseksi kuvaruutuun”.
  Kun kuvaruudussa on pysäytyskuva, vähennä kirkkautta ja kontrastia, jottei jäännöskuvaa pääsisi muodostumaan.
-  LCD-television pitkäaikainen katselu 4:3 kuvasuhteella saattaa jättää kuvaruudulle reunuksia, jotka johtuvat valon säteilyn eroavuudesta kuvaruudulla. DVD:n tai pelin toisto saattaa aiheuttaa samanlaisen vaikutuksen näytöllä.
  Takuu ei kata tästä syystä syntyneitä vaurioita.
- Videopelien ja pc:n still-kuvien määrätyn ajan ylittävä näyttö saattaa aiheuttaa osittaisia jälkikuvia. Voit estää tämän ilmiön vähentämällä kuvaruudun kirkkautta ja kontrastia, jos katselet pitkään pysäytyskuvia.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Sisällys

TELEVISION KYTKEMINEN JA KÄYTTÖÖNOTTO

- Osaluettelo 2
- Jalustan asentaminen 2
- Seinätelineen asentaminen 2
- Ohjauspaneeli 3
- Kytkentäpaneeli 4
- Kaukosäädin 6
- Paristojen asettaminen kaukosäätimeen 7
- Virran kytkeminen ja katkaiseminen 7
- Television asettaminen valmiustilaan 7
- Valikot 8
- TOOLS-painikkeen käyttäminen 8
- Plug & Play 9

KANAVIEN ASETTAMINEN

- Kanavien automaattinen tallentaminen 10
- Kanavien manuaalinen tallentaminen 11
- Kanavien lisäys / lukitus 12
- Tallennettujen kanavien lajitteleminen 13
- Kanavien nimeäminen 13
- Kanavien vastaanoton viritys 14

KUVAN SÄÄTÄMINEN

- Kuvastandardin muuttaminen 15
- Mukautetun kuvan säätäminen 16
- Kuva-asetusten palauttaminen oletusasetuksiksi 17
- Kuvan asetukset 18
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto 20

ÄÄNIASETUSTEN SÄÄTÄMINEN

- Ääniasetusten muuttaminen 21
- Äänitilan valitseminen 22

KELLONAJAN ASETTAMINEN

- Kellonajan asettaminen ja näyttäminen 23
- Uniajastimen asettaminen 23
- Television virran automaattinen kytkeminen ja katkaiseminen 24

TOIMINNON KUVAUS

- Kielen valitseminen 24
- Melodia / Energiansäästö 25
- Kuvalähteen valitseminen 26
- Kuvalähteen valitseminen 27

PC-ASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

- Tietokoneen asetusten määrittäminen (Windows XP) 28
- Näyttötilat 28
- Television asetus PC-käyttöön 29

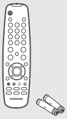
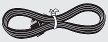
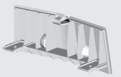
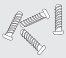
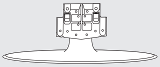
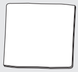
KÄYTTÖSUOSITUKSET

- Tekstitelevision ominaisuudet 30
- Kensington-lukon käyttö (mallikohtainen) 31
- Vianetsintä: Ennen yhteydenottoa huoltohenkilöstöön 32
- Tekniset ja käyttöympäristöä koskevat tiedot 33

Symbolit	▲	➢	☝
	Paina	Huomaa	Kerran painettava näppäin

Osaluettelo

Varmista, että nestekidetelevision mukana toimitetaan seuraavat osat.
Jos osia puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

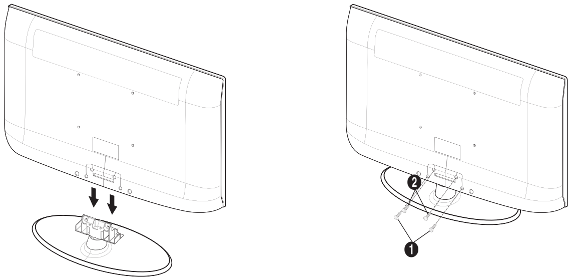
			 M4XL16		
Kaukosäädin & paristot (AAA x 2)	Virtajohto	Alaosan suojalevy	Jalustan ruuvit X4	Jalusta	Puhdistusliina

- Omistajan käyttöopas
- Takuukortti
- Turvallisuusopas
- Rekisteröintikortit

➢ Takuukortti / turvallisuusopas / Rekisteröintikortit (ei saatavissa kaikkialla)

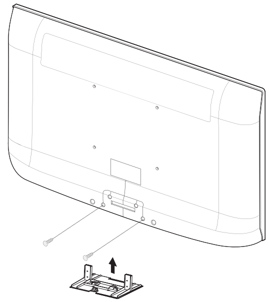
➢ Jalustaa ja jalustan ruuvia ei toimiteta kaikkien mallien mukana.

Jalustan asentaminen



1. Yhdistä nestekidetelevisio jalustaan.
   ➢ Älä kanna televisiota yksin vaan vähintään yhden avustajan kanssa.
   ➢ Varmistu jalustan etu- ja takapuolesta asentaessasi sitä.
2. Kiinnitä kaksi ruuvia paikkaan ❶ ja sen jälkeen kiinnitä kaksi ruuvia paikkaan ❷.
   ➢ Nosta tuote pystyasentoon ja kiristä ruuvit. Jos kiristät ruuvit nestekidetelevisio vaaka-asennossa, se saattaa kallistua toiselle sivulle.
   ➢ Jalusta asennetaan malleille, joiden kuvaruudun koko on vähintään 37 tuumaa.

Seinätelineen asentaminen

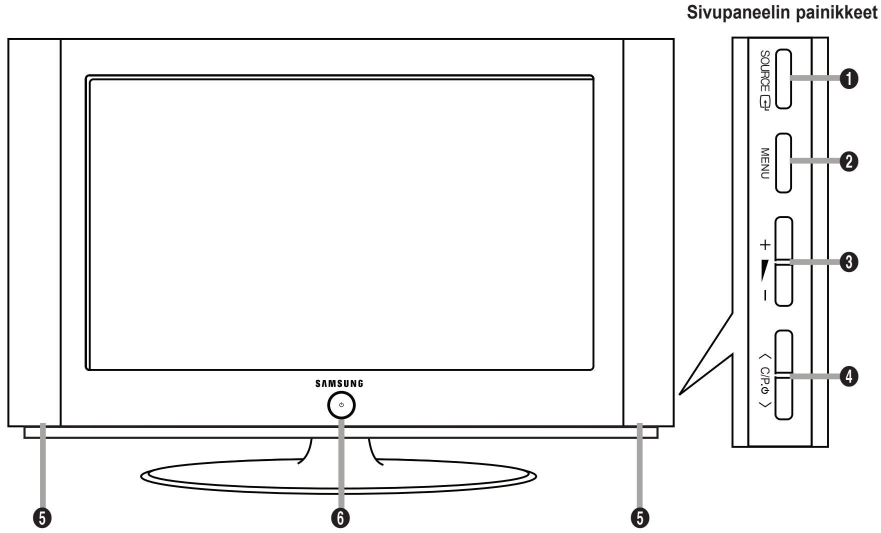


Televisio voidaan kiinnittää seinälle erikseen myytävällä seinätelineellä.
Seinätelineen tarkat asennusohjeet ovat seinätelineen osien mukana toimitetuissa ohjeissa. Anna teknikon asentaa seinäteline.
Samsung Electronics ei vastaa tuotteiden vaurioista tai sinun tai muiden henkilöiden vammoista, jos asennat television itse.

⚠ Älä asenna seinätelinettä, kun televisioon on kytketty virta. Siitä voi seurata sähköisku ja vammautuminen

➢ Irrota jalusta. Peitä television pohjassa oleva reikä kannella ja kiinnitä kansi kahdella ruuvilla.

Ohjauspaneeli



➢ Tuotteen väri tai muoto voi vaihdella mallista riippuen.

❶ **SOURCE ⇨**
Tällä painikkeella voit aktivoida vuorotellen kaikki valittavissa olevat kuvalähteet (TV, Ulk., AV, Komponentti, PC, HDMI1, HDMI2). Käytä tätä painiketta kuvaruutuvalikossa kuten kaukosäätimen
ENTER⇨ -painiketta.

❷ **MENU**
Tuo kuvaruutuun television toimintojen valikko painamalla tätä.

❸ **+ ◢ −**
Suurenna tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla tätä. Käytä painikkeita **+ ◢ −** kuvaruutuvalikossa kuten kaukosäätimen ◀ ja ▶ -painikkeita.

❹ 〈 C/P.⏻ 〉
Vaihda kanavaa painamalla tätä.
Käytä painikkeita 〈 C/P.⏻ 〉 kuvaruutuvalikossa kuten kaukosäätimen ▲ ja ▼-painikkeita.
(Voit kytkeä television päälle ilman kaukosäädintä kanavan valintapainikkeita käyttäen.)

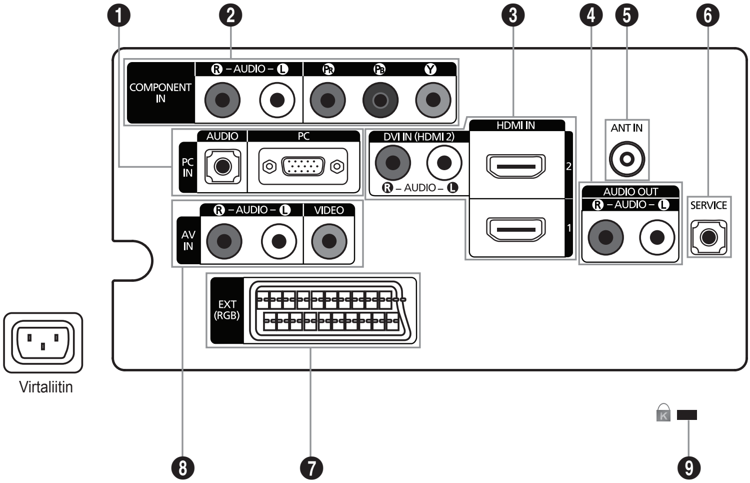
❺ **Kaiuttimet**

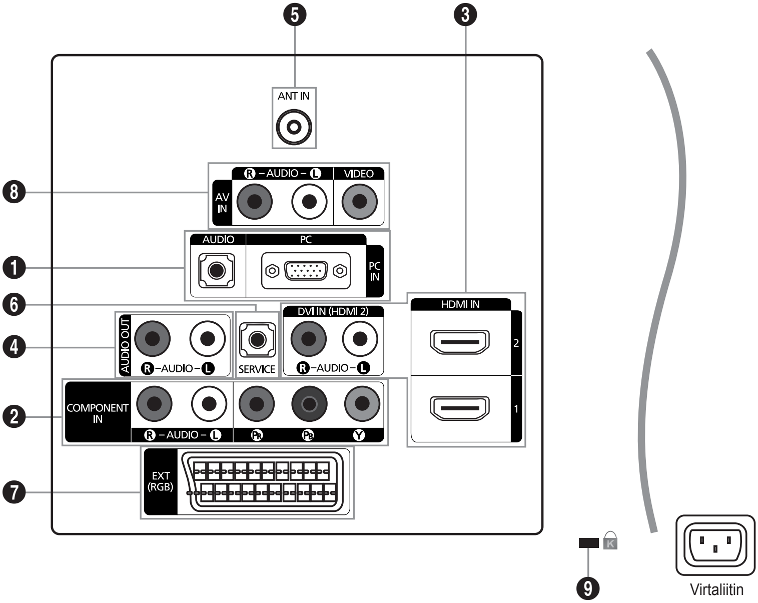
❻ **⏻ (Virtapainike)**
Kytke tai katkaise television virta painamalla virtapainiketta.

Kaukosäätimen infrapuna-anturi
Suuntaa kaukosäädin tähän kohtaan.

Virtavalo
Virtavalo vilkkuu ja sammuu, kun televisioon kytketään virta, ja syttyy valmiustilassa

Kytkentäpaneeli


❶
❷
❸
❹
❺
❻
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
PC IN
AUDIO
PC
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
ANT IN
AUDIO OUT
R – AUDIO – L
SERVICE
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
EXT (RGB)
Virtaliitin
K
❽
❼
❾


❺
❸
ANT IN
❽
AV IN
R – AUDIO – L
VIDEO
❶
AUDIO
PC
PC IN
❻
❹
AUDIO OUT
R–AUDIO–L
SERVICE
DVI IN (HDMI 2)
R–AUDIO–L
HDMI IN
2
1
❷
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
❼
EXT (RGB)
K
❾
Virtaliitin

➢ Tuotteen väri tai muoto voi vaihdella mallista riippuen.

➢ Kytke televisio aina pois päältä ennen ulkoisen laitteen liittämistä televisioon.

➢ Kytke ulkoisten laitteiden johdot samanvärisiin liittimiin.

❶ PC IN [PC] / [AUDIO]

- PC-tuloliittimet, joihin kytketään tietokoneen video- ja audiolähdöt.

❷ COMPONENT IN

- Kytke komponenttivideojohdot (lisävaruste) television takapaneelin komponenttituloliittimiin (“P_R”, “P_B”, “Y”) ja toiset päät DVD-laitteen vastaaviin komponenttilähtöliittimiin.
- Jos haluat kytkeä sekä digisovittimen että DVD-laitteen, kytke digisovitin DVD-laitteeseen ja kytke DVD-laite television komponenttiliittimeen (“P_R”, “P_B”, “Y”).
- Komponenttilaitteiden (DVD-laite) liittimet P_R, P_B ja Y on joskus merkitty Y, B-Y ja R-Y tai Y, Cb ja Cr.
- Kytke RCA-äänijohdot (lisävaruste) television takapaneelin [R - AUDIO - L] liittimiin ja toiset päät DVD-laitteen vastaaviin äänilähtöliittimiin.

❸ HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Liittimeen voidaan kytkeä HDMI-yhteensopivia AV-laitteita (digisovittimia, DVD-soittimia).
- HDMI–HDMI-liitäntä ei edellytä erillistä ääniliitäntää.
- Käytettäessä HDMI/DVI-kaapeliliitäntää on käytettävä HDMI IN2 -liitintä.

➢ Mikä on HDMI?

- “High Definition Multimedia interfacen” avulla voidaan lähettää digitaalista teräväpiirtovideota ja useita digitaalisia audiokanavia.
- HDMI/DVI-liitin tukee ulkoisen laitteen DVI-liitäntää sopivalla johdolla (ei toimiteta laitteen mukana). HDMI:n ja DVI:n välinen ero on se, että HDMI-laite on pienempi, siihen on asennettu HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) –koodaus ja se tukee monikanavaista digitaaliääntä.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Ulkoisten laitteiden DVI-audiolähdöt.

➢ HDMI/DVI- ja komponenttiliitäntää varten tuetut tilat

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponentti	O	O	O	O	O	O

❹ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Kytke RCA-äänijohdot television takapaneelin AUDIO OUT [R-AUDIO-L] -liittimiin ja toiset päät vahvistimen tai DVD-kotiteatterin vastaaviin äänituloliittimiin.

❺ ANT IN

Jotta televisiokanavat näkyisivät oikein, kuvasignaali on vastaanotettava jostain seuraavista lähteistä:

- Ulkoantenni / Kaapelitelevisioverkko / Satelliittitelevisioverkko

❻ SERVICE

- Tämä liitin on vain HUOLTOA varten.

❼ EXT

Liitin	Input			Lähtö
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + audio (L/R)
EXT	O	O	O	Valittavissa vain TV-lähtö.

- Ulkoisten laitteiden, kuten videonauhurin, DVD-laitteen, videopelilaitteen tai videolevylaitteen tulo- tai lähtöliittimet.

⑧ AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]

- Kytke RCA-johto ulkoiseen AV-laitteeseen, kuten videonauhuriin, DVD-laitteeseen tai videokameraan.
- Liitä RCA-äänikaapelit television [R - AUDIO - L] -liittimiin ja toiset kaapelin päät A/V-laitteen vastaaviin audio out -liittimiin.

⑨ Kensington-lukko (mallikohtainen)

- Kensington-lukko (lisävaruste) on laite, jolla televisio voidaan lukita kiinni julkisissa paikoissa.
- Jos haluat käyttää lukkolaitetta, ota yhteys television myyneeseen jälleenmyyjään.
- Kensington-lukon sijainti voi vaihdella eri malleissa.

Kaukosäädin

① Television valmiustilapainike

② Valitsee TV-tilan-tilan suoraan

③ Numeropainikkeet kanavien suoraan valintaan

④ Yksi- tai kaksinumeroisen kanavan valinta

⑤ ⊕: Äänenvoimakkuuden lisäys

⊖: Äänenvoimakkuuden vähennys

⑥ Äänen väliaikainen mykistys

⑦ Käytetään valittaessa usein käytettyjä toimintoja.

⑧ Käytä saadaksesi tietoa sen hetkisestä lähetyksestä

⑨ Väripainikkeet: Käytä näitä painikkeita kanavaluettelossa jne.

⑪ Näyttää kuvaruudulla kanavaluettelon

⑫ Lähteen valinta

⑬ Edellinen kanava

⑭ **P**⌃: Seuraava kanava

P⌄: Edellinen kanava

⑮ Palaa edelliseen valikkoon

⑯ Kohdistimen liikuttaminen valikossa

⑰ Poistu kuvaruutuvalikosta

⑱ Kuvakoon valinta.

⑲ Näyttää pääkuvaruutuvalikon

⑳ Valitsee HDMI-tilan suoraan.

㉑ Kuvatehosteen valinta

Tekstitelevisiotoiminnot

② Poistuminen tekstitelevisiosta

⑦ Teksti-TV:n koon määritys

⑧ Teksti-TV paljasta

⑨ Fastext-teksti-TV:n aihevalinta

⑩ Valitse vuorotellen Teletext (teksti-tv), Double (kaksoiskuva) tai Mix (samanaikainen katselu)

⑪ Teksti-TV:n tallennus

⑫ Tekstitelevision tilan valinta (LIST/FLOF)

⑬ Teksti-TV:n alasivu

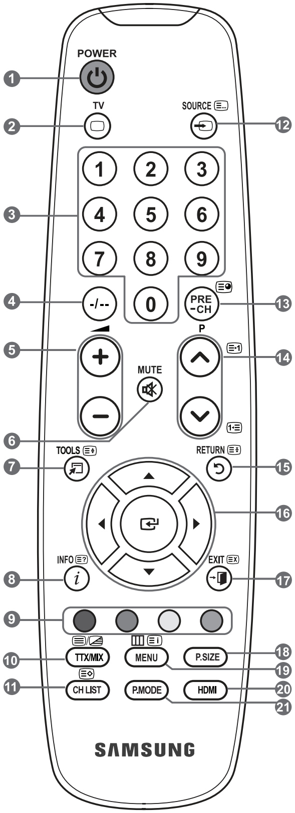
⑭ **P**⌃: Tekstitelevision seuraava sivu

P⌄: Tekstitelevision edellinen sivu

⑮ Teksti-TV:n pysäytin

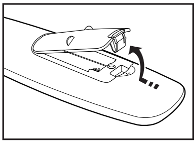
⑰ Teksti-TV peruutus

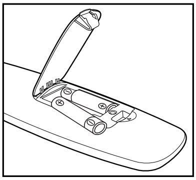
⑲ Teksti-TV:n sisällys

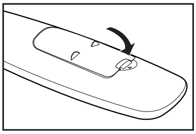


➢ Kirkas valo voi vaikuttaa kaukosäätimen toimintaan.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen







1. Nosta kaukosäätimen takana olevaa kantta ylöspäin kuvan osoittamalla tavalla.
2. Asenna kaksi AAA-paristoa.
   ➣ Varmista, että paristojen napaisuus vastaa paristolokeron “+” ja “–” merkintöjä.
3. Aseta kansi paikoilleen.
   ➣ Jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot ja säilytä ne viileässä, kuivassa paikassa.

➣ Jos kaukosäädin ei toimi, suorita seuraavat tarkastukset:
1. Onko television virta kytketty päälle?
2. Ovatko paristot asetettu oikein päin?
3. Ovatko paristot kuluneet loppuun?
4. Onko kyseessä sähkökatkos tai onko virtajohto irti pistorasiasta?
5. Onko lähiympäristössä erikoisloistevalaisin tai neonvalomainos?

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virtajohto kytketään television takapaneeliin.

1. Kytke virtajohto pistorasiaan.
   ➣ Television valmiustilan merkkivalo syttyy.
2. Paina television ⏻ -painiketta.
   ➣ Voit kytkeä televisioon virran myös painamalla kaukosäätimen **POWER**⏻-painiketta tai **TV**-painiketta.
   ➣ Viimeksi katsottu kanava tulee kuvaruutuun automaattisesti
3. Paina kaukosäätimen numeropainikkeita (0-9) tai seuraavan/edellisen kanavan painikkeita (⌃/⌄) tai 〈 C/P.⏻ 〉 painikkeita televisiossa .
   ➣ Sinua pyydetään valitsemaan television ensimmäisellä käyttökerralla kuvaruutuvalikon kieli.
4. Katkaise television virta painamalla uudelleen **POWER**⏻-painiketta.

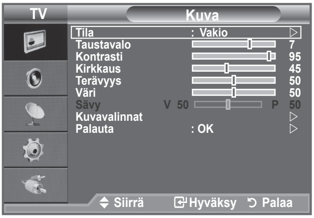
Television asettaminen valmiustilaan

Televisio on mahdollista asettaa valmiustilaan, joka vähentää virrankulutusta. Valmiustila on kätevä, kun joudut keskeyttämään katselun väliaikaisesti (esimerkiksi ruokailun ajaksi).

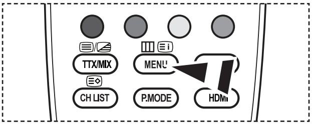
1. Paina kaukosäätimen **POWER**⏻-painiketta.
   ➣ Kuvaruutu pimenee, ja television punainen valmiustilan merkkivalo syttyy.
2. Käynnistä laite uudelleen painamalla **POWER**⏻-painiketta, numeropainikkeita **(0~9)**, **TV** -painiketta tai kanava ylös/alas (⌃/⌄) -painiketta uudelleen.
   ➣ Älä jätä televisiota valmiustilaan pitkäksi ajaksi (esimerkiksi loman ajaksi). Television antennijohto ja virtajohto on hyvä irrottaa pistorasiasta.

Valikot

1. Paina **MENU** -painiketta, kun televisiossa on virta päällä.
   Kuvaruutuun tulee päävalikko. Valikon vasemmassa reunassa on kuvakkeet: Kuva, Ääni, Kanava, Asetukset, Tulo.
2. Valitse kuvake painamalla ▲ tai ▼ painiketta.
   Siirry sitten kuvakkeen alavalikkoon painamalla **ENTER**⮐ -painiketta.
3. Poistu painamalla **EXIT** -painiketta.
   ➢ Kuvaruutuvalikot poistuvat ruudulta noin minuutin kuluttua.



Tila : Vakio ▷
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Väri 50
Sävy V 50 P 50
Kuvavalinnat ▷
Palauta : OK ▷

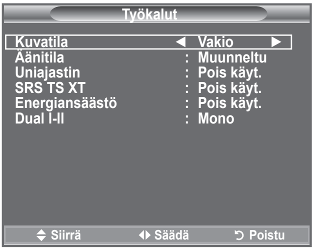


TOOLS-painikkeen käyttäminen

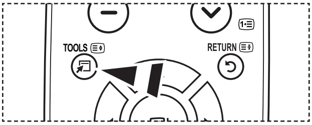
TOOLS -painiketta käytetään valittaessa usein käytettyjä toimintoja nopeasti ja helposti. “Työkalut” -valikko muuttuu käytettävän ulkoisen signaalilähteen mukaisesti.

1. Paina **TOOLS** -painiketta.
   Näkyviin ilmestyy “Työkalut” -valikko.
2. Valitse valikko painamalla ▲ tai ▼-painiketta.
3. **▲/▼/◄/►/ENTER**⮐ -painikkeita painamalla näytät, muutat tai käytät valintoja. Tarkempi kuvaus jokaisesta toiminnosta löytyy vastaavalta sivulta.

- ♦ Kuvatila, katso sivu 15
- ♦ Äänitila, katso sivu 21
- ♦ Uniajastin, katso sivu 23
- ♦ SRS TS XT, katso sivu 21
- ♦ Energiansäästö, katso sivu 25
- ♦ Dual I-II, katso sivu 22
- ♦ PIP, katso sivu 20
- ♦ Automaattinen säätö, katso sivu 29

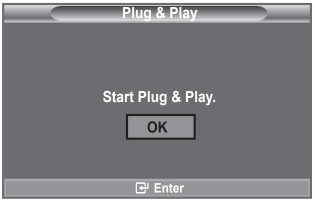


Kuvatila ◄ Vakio ►
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
Dual I-II : Mono



Plug & Play

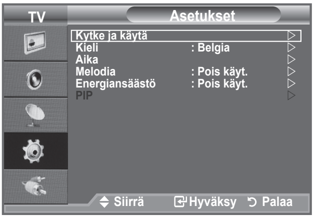
Kun televisio kytketään päälle ensimmäisen kerran, se kehottaa sinua automaattisesti määrittämään peräkkäin peruskäyttöasetukset. Käytettävissä ovat seuraavassa kuvatut asetukset.



Start Plug & Play.

1. Paina kaukosäätimen **POWER**⏻ -painiketta.
   Kuvaruutuun tulee viesti “Start Plug & Play.”, ja vaihtoehto “OK” on valittuna.
2. Valitse haluamasi kieli painamalla painiketta ▲ tai ▼ -painiketta.
   Vahvista valinta painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
3. Valitse “Myymälädemo” tai “Kotikäyttö” painamalla ◄ tai ► -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
   ➢ Suosittelemme, että asetat TV:n "Kotikäyttö"-tilaan saadaksesi parhaan kuvan kotiympäristössä.
   ➢ "Myymälädemo"-tila on tarkoitettu käytettäväksi vain myymäläympäristöissä.
   ➢ Jos televisio on vahingossa asetettu “Myymälädemo” -tilaan ja haluat palauttaa sen “Kotikäyttö” (normaali) -tilaan: Paina television äänenvoimakkuuspainiketta. Kun äänenvoimakkuuden kuvaruutuvalikko ilmestyy näkyviin, pidä television **MENU** -painiketta painettuna 5 sekuntia.
4. Kuvaruutuun tulee viesti “Tarkista antennitulo.”, ja vaihtoehto “OK” on valittuna.
   Paina **ENTER**↵-painiketta.
   ➢ Tarkista, että antennijohto on kytketty oikein.
5. Valitse haluamasi maa painamalla painiketta ▲ tai ▼ -painiketta.
   Vahvista valinta painamalla **ENTER**↵-painiketta.
6. Kuvaruutuun tulee “Automaattinen tallennus” -valikko, josta on valittu valikkokohta “Aloita”.
   Paina **ENTER**↵-painiketta.
   ➢ Kanavahaku käynnistyy ja päättyy automaattisesti.
   ➢ Kun kaikki näkyvät kanavat on tallennettu, kuvaruutuun tulee “Kellon asetus” -valikko.
   ➢ Voit keskeyttää toiminnon koska tahansa painamalla **ENTER**↵-painiketta.
7. Paina **ENTER**↵ -painiketta.
   Valitse "Kuukausi", "Pvm", "Vuosi", "Tunti", tai "Minuutti" painamalla painiketta ◄ tai ►.
   Määritä "Kuukausi", "Pvm", "Vuosi", "Tunti", tai "Minuutti" painamalla painiketta ▲ tai ▼.
   ➢ Voit valita myös "Kuukausi", "Pvm", "Vuosi", "Tunti" ja “Minuutti” painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.
8. Vahvista valinta painamalla **ENTER**↵ -painiketta. Kuvaruutuun tulee teksti “Hyviä katseluhetkiä”.
   Kun olet valmis, poistu valikosta painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
   ➢ Viesti häviää automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua, vaikket painaisikaan **ENTER**↵ -painiketta.

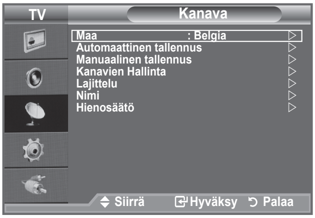
♦ **Kieli:** Valitse haluamasi kieli.
♦ **Maa**: Valitse maa.
♦ **Automaattinen tallennus:** Televisio hakee ja tallentaa automaattisesti alueella vastaanotettavat kanavat.
♦ **Kellon asetus:** Aseta television kellonaika.


TV
Asetukset
Kytke ja käytä
Kieli : Belgia
Aika
Melodia : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
PIP
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Jos haluat asettaa tämän toiminnon uudelleen...

1. Näytä valikko painamalla **MENU**-painiketta.
   Paina ▲ tai ▼ -painiketta ja valitse “Asetukset” ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta uudelleen.
2. Valitse “Kytke ja käytä” painamalla **ENTER**↵ -painiketta uudelleen.
   Asetuksista löytyy lisää tietoa sivulta 9.
   ➢ “Plug & Play” -toiminto on käytettävissä vain TV-tilassa.

Kanavien automaattinen tallentaminen


TV
Kanava
Maa : Belgia
Automaattinen tallennus
Manuaalinen tallennus
Kanavien Hallinta
Lajittelu
Nimi
Hienosäätö
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Voit selata käytettävissä olevia taajuusalueita (taajuudet ovat maakohtaisia).
Automaattisesti tallennetut kanavanumerot eivät aina vastaa todellisia tai haluttuja kanavanumeroita. Voit kuitenkin lajitella kanavanumerot manuaalisesti ja poistaa kaikki ne kanavat, joita et halua katsella.

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse "Kanava" painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵-painiketta.
2. Valitse "Maa" painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
3. Valitse haluamasi maa painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
   Vahvista valinta painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
4. Valitse “Automaattinen tallennus” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
5. Paina **ENTER**↵ -painiketta.
   ➢ Televisio alkaa tallentaa kaikkia vastaanotettavia kanavia.
   ➢ Voit keskeyttää tallennuksen koska tahansa ja palata "Kanava" -valikkoon painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
6. Kun kaikki näkyvät kanavat on tallennettu, kuvaruutuun tulee “Lajittelu”-valikko. (Lisätietoja sivuilla 13.)

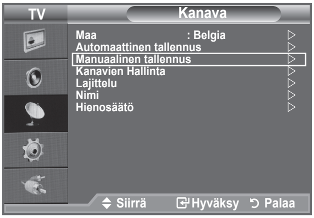
Kanavien manuaalinen tallentaminen

Voit tallentaa kaikki televisiokanavat kaapelikanavat mukaan lukien.

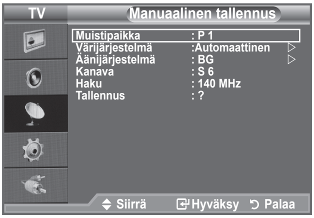
Kun tallennat kanavia manuaalisesti, voit valita:

♦ tallennetaanko kaikki löydetyt kanavat.

♦ mille paikkanumerolle kanavat tallennetaan.



Maa : Belgia
Automaattinen tallennus
Manuaalinen tallennus
Kanavien Hallinta
Lajittelu
Nimi
Hienosäätö



Muistipaikka : P 1
Värijärjestelmä :Automaattinen
Äänijärjestelmä : BG
Kanava : S 6
Haku : 140 MHz
Tallennus : ?

1. Näytä valikko painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kanava” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
2. Valitse “Manuaalinen tallennus” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Valitse haluamasi vaihtoehto ▲ tai ▼ -painikkeella ja paina sitten **ENTER**⏎-painiketta.
4. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, paina **ENTER**⏎ -painiketta.
5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

♦ **Muistipaikka** (Muistipaikkanumeron valitseminen kanavalle)
− Paina ▲ tai ▼ -painiketta kunnes löydät oikean numeron.
➢ Voit valita kanavanumeron myös suoraan painamalla numeropainikkeita 0–9.

♦ **Värijärjestelmä: Automaattinen/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Valitse oikea väristandardi painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.

♦ **Äänijärjestelmä: BG/DK/I/L.**
− Valitse oikea äänistandardi painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.

♦ **Kanava** (Kun tiedät tallennettavan kanavan numeron)
− Valitse **C** (ilman kautta lähetettävä kanava) tai **S** (kaapelikanava) painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
− Valitse haluamasi numero painamalla ► -painiketta ja paina sitten ▲ tai ▼ -painiketta.
➢ Voit valita kanavanumeron myös suoraan painamalla numeropainikkeita 0–9.
➢ Jos ääni on epänormaali tai sitä ei kuulu ollenkaan, valitse äänistandardi uudelleen.

♦ **Haku** (Kun et tiedä kanavien numeroita)
− Aloita haku painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
− Viritin selaa taajuusalueen läpi, kunnes ensimmäinen kanava tai valitsemasi kanava löytyy ja tulee kuvaruutuun.

♦ **Tallennus** (Kun tallennat kanavan ja sen muistipaikkanumeron)
− Valitse “OK” painamalla **ENTER**⏎-painiketta.

➢ **Kanavatila**

− **P**(kanavapaikkatila): Kun viritys on päättynyt, alueellasi lähetettäville kanaville on annettu muistipaikkanumerot P00–P99. Tässä tilassa voit valita kanavan syöttämällä sen muistipaikkanumeron.

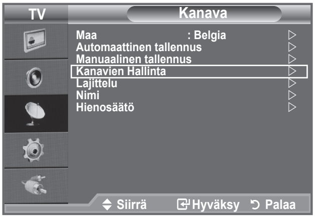
− **C**(ilman kautta lähetettävien kanavien tila): Tässä tilassa voit valita kanavan syöttämällä kunkin lähetysaseman numeron.

− **S**(kaapelikanavatila): Tässä tilassa voit valita kanavan syöttämällä kunkin kaapelikanavan numeron.

Kanavien lisäys / lukitus

Kanavien Hallintaa käyttäen voit helposti katsella ja lisätä kanavia.

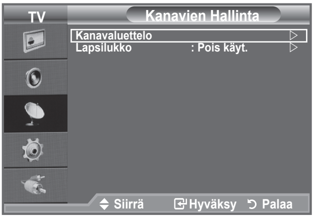
1. Näytä valikko painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kanava” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER↵** -painiketta.
2. Valitse “Kanavien Hallinta” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER↵** -painiketta.


TV
Kanava
Automaattinen tallennus
Manuaalinen tallennus
Kanavien Hallinta
Lajittelu
Nimi
Hienosäätö
Siirrä
Hyväksy
Palaa

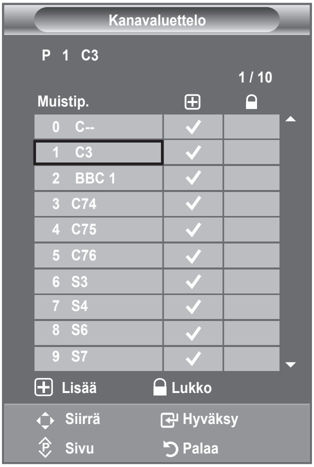
Maa : Belgia

♦ **Kanavien lisäys**
Voit lisätä kanavia Kanavaluettelon avulla.

3. Valitse “Kanavaluettelo” painamalla **ENTER↵**-painiketta.
4. Siirry (⊞) -kenttään painamalla ▲, ▼, ◀ tai ▶ -painikkeita, valitse lisättävä kanava ja lisää kanava painamalla **ENTER↵** -painiketta.
   ➣ Mikäli painat **ENTER↵** -painiketta uudestaan (✓) -merkki kanavan vierestä häviää eikä kanavaa lisätä.
   ➣ "🔒" on aktivoitu kun “Lapsilukko” on otettu “Käytössä”.


TV
Kanavien Hallinta
Kanavaluettelo
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Lapsilukko : Pois käyt.


Kanavaluettelo
P 1 C3
1 / 10
Lisää
Lukko
Siirrä
Hyväksy
Sivu
Palaa

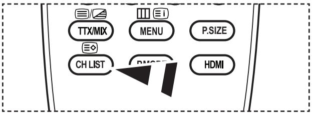
Muistip.	⊞	🔒
0 C--	✓	
1 C3	✓	
2 BBC 1	✓	
3 C74	✓	
4 C75	✓	
5 C76	✓	
6 S3	✓	
7 S4	✓	
8 S6	✓	
9 S7	✓	

♦ **Kanavien lukitus**
Tämä toiminto estää laitteen asiattoman käytön määrätyiltä henkilöiltä, kuten lapsilta.

5. Valitse “Lapsilukko” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER↵** -painiketta.
6. Valitse “Käytössä” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER↵** -painiketta.
7. Valitse “Kanavaluettelo” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER↵** -painiketta.
8. Siirry "🔒" -kenttään painamalla ▲, ▼, ◀ tai ▶ -painikkeita, valitse lukittava kanava ja paina **ENTER↵** -painiketta.
   ➣ Mikäli painat **ENTER↵** -painiketta uudestaan (✓) -merkki kanavan vierestä häviää eikä kanavaa lukita.
   ➣ Lapsilukon ollessa käytössä ruutu muuttuu täysin siniseksi.
9. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

➣ Voit aktivoida tai poistaa kanavien lukituksen helposti valitsemalla “Lapsilukko”-valikosta vaihtoehdon “Käytössä” tai “Pois käyt.” lukitut kanavat on merkitty symbolilla "🔒".

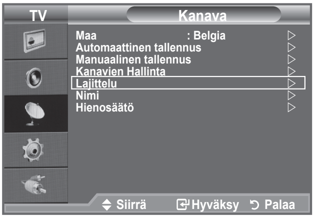
Voit valita nämä vaihtoehdot painamalla kaukosäätimen **CH LIST** -painiketta.


TTX/MIX
MENU
P.SIZE
CH LIST
HDMI

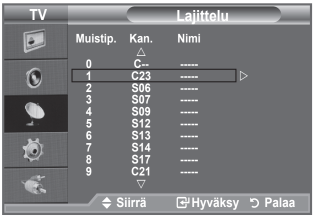
Tallennettujen kanavien lajitteleminen

Lajittelutoiminnolla voit muuttaa tallennettujen kanavien muistipaikkanumeroita.
Tämä voi olla tarpeen, jos olet käyttänyt automaattista kanavatallennusta.

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kanava” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
2. Valitse “Lajittelu” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
3. Valitse muutettava kanavapaikkanumero painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
   Paina **ENTER**↵ -painiketta.
   ➢ Valitun kanavan numero ja nimi siirtyvät oikealle puolelle.
4. Valitse ▲- tai ▼-painikkeella muistipaikka, johon haluat siirtää kanavan.
5. Paina **ENTER**↵ -painiketta. Kanava siirtyy uuteen muistipaikkaan, ja kaikki muut kanavat siirtyvät vastaavasti.
6. Toista vaiheet **3**–**5** muiden lajiteltavien kanavien kohdalla.
7. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.


TV
Kanava
Automaattinen tallennus
Manuaalinen tallennus
Kanavien Hallinta
Lajittelu
Nimi
Hienosäätö
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Maa : Belgia


TV
Lajittelu
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Muistip.	Kan.	Nimi
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

Kanavien nimeäminen

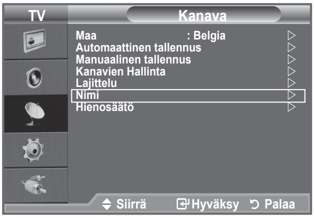
Kanavat nimetään automaattisesti, kun kanavatieto vastaanotetaan. Voit nimetä automaattisesti nimetyt kanavat uudelleen.

1. Näytä valikko painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kanava” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
2. Valitse “Nimi” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
3. Jos haluat vaihtaa jonkin kanavan nimen, valitse kanava painamalla painiketta ▲ tai ▼. Paina **ENTER**↵ -painiketta.
   ➢ Valintapalkki siirtyy nimiruutuun.
4.

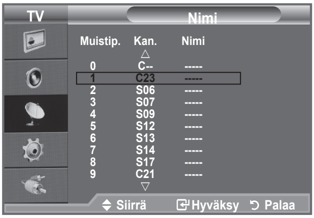
Käyttö	niin…
Valitse kirjain, numero tai symboli	Paina ▲ tai ▼ -painiketta
Siirry seuraavaan kirjaimeen	Paina ▶ -painiketta
Siirry edelliseen kirjaimeen	Paina ◀ -painiketta
Vahvista nimi	Paina **ENTER**↵-painiketta.

➢ Valittavissa ovat seuraavat merkit: Aakkoset (A-Z) / Numerot (0-9) / Erikoismerkit (+, -, *, /, välilyönti)

5. Toista vaiheet **3**–**4** kaikkien niiden kanavien kohdalla, jotka haluat nimetä uudelleen.
6. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.


TV
Kanava
Automaattinen tallennus
Manuaalinen tallennus
Kanavien Hallinta
Lajittelu
Nimi
Hienosäätö
Siirrä
Hyväksy
Palaa

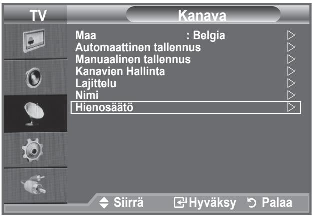
Maa : Belgia

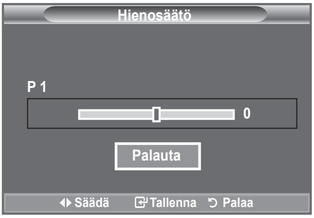

TV
Nimi
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Muistip.	Kan.	Nimi
0	C--	-----
1	C23	-----
2	S06	-----
3	S07	-----
4	S09	-----
5	S12	-----
6	S13	-----
7	S14	-----
8	S17	-----
9	C21	-----

Kanavien vastaanoton viritys

Hienosäädöllä voit säätää tiettyä kanavaa manuaalisesti optimaalista vastaanottoa varten.


TV
Kanava
Maa : Belgia
Automaattinen tallennus
Manuaalinen tallennus
Kanavien Hallinta
Lajittelu
Nimi
Hienosäätö
Siirrä
Hyväksy
Palaa


Hienosäätö
P 1
0
Palauta
Säädä
Tallenna
Palaa

1. Hienosäädettävä kanava voidaan valita suoraan numeropainikkeilla.
2. Näytä valikko painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kanava” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Valitse “Hienosäätö” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
4. Muuta hienosäätöä painamalla ◀ tai ▶ -painiketta.
   Paina **ENTER**⏎ -painiketta.
5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

➢ Tallennetut hienosäädetyt kanavat on merkitty asteriskilla “ * ”, joka näkyy kanavapalkissa kanavanumeroiden oikealla puolella. Lisäksi hienosäädetyn kanavan numero muuttuu punaiseksi.

➢ Jos haluat nollata hienosäädön, valitse “Palauta” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.

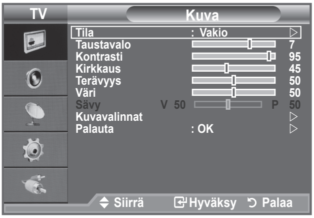
Kuvastandardin muuttaminen

Voit valita kuvatyypin, joka vastaa katseluvaatimuksiasi parhaiten.

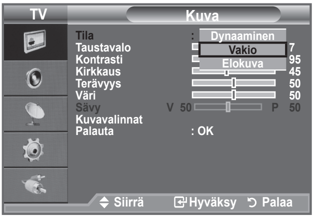
1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kuva” painamalla **ENTER**↵-painiketta.
2. Valitse “Tila” painamalla **ENTER**↵-painiketta uudelleen.
3. Valitse haluamasi kuvatehoste painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
   Paina **ENTER**↵-painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

- ♦ **Dynaaminen:** Teräväpiirtokuva, joka sopii kirkkaaseen huonevaloon.
- ♦ **Vakio:** Optimaalinen kuva, joka sopii normaaliin huonevaloon.
- ♦ **Elokuva:** Kuva, jota on miellyttävä katsella pimeässä huoneessa.

➢ Kuvatila on säädettävä erikseen kullekin kuvalähteelle.

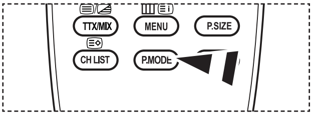

TV Kuva

Tila : Vakio ▷
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Väri 50
Sävy V 50 P 50
Kuvavalinnat ▷
Palauta : OK ▷


TV Kuva

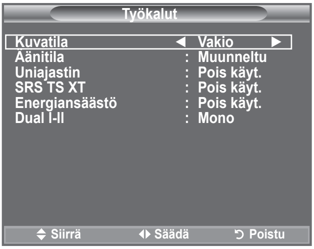
Tila : Dynaaminen / Vakio / Elokuva
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Väri 50
Sävy V 50 P 50
Kuvavalinnat
Palauta : OK

Voit valita kuvatilan myös kaukosäätimen **P.MODE**-painiketta painamalla.



Helppo asetus

1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
2. Valitse ▲ tai ▼ -painikkeella “Kuvatila”.
3. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ◀ tai ▶ -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT** tai **TOOLS** -painiketta.

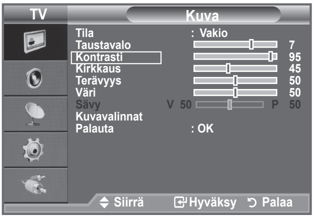

Työkalut

Kuvatila ◀ Vakio ▶
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
Dual I-II : Mono

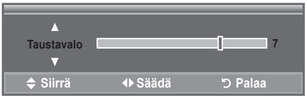
Mukautetun kuvan säätäminen

Voit muuttaa televisiosi kuvanlaatua useilla asetuksilla.

1. Valitse haluamasi kuvatehoste kuten kappaleen “Kuvastandardin muuttaminen” ohjeissa 1–3. (sivu 15)
2. Valitse haluamasi asetus painamalla ▲ tai ▼ -painiketta. Paina **ENTER↵** -painiketta.
3. Pienennä tai suurenna haluamasi asetuksen arvoa painamalla ◀ tai ▶ -painiketta. Paina **ENTER↵** -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.



Tila : Vakio
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Väri 50
Sävy V 50 P 50
Kuvavalinnat
Palauta : OK



Taustavalo 7

- ♦ **Taustavalo:** Säätää kuvaruudun kirkkautta säätämällä nestekidetelevision taustavalon kirkkautta. (0~10)
- ♦ **Kontrasti:** Tällä asetuksella voit säätää kohteiden ja taustan välistä kirkkaus- ja tummuuseroa.
- ♦ **Kirkkaus:** Tällä asetuksella voit säätää koko kuvaruudun kirkkautta.
- ♦ **Terävyys:** Tällä asetuksella voit tarkentaa tai sumentaa kohteiden ääriviivoja.
- ♦ **Väri:** Tällä asetuksella voit säätää värejä vaaleammiksi tai tummemmiksi.
- ♦ **Sävy:** Tällä asetuksella voit säätää kohteiden sävyä punaisemmaksi tai vihreämmäksi, jotta kuva on luonnollisempi.

➢ Säädetyt arvot tallennetaan valitun kuvatilan mukaisesti.

➢ PC-tilassa voidaan säätää vain asetuksia “Taustavalo”, “Kontrasti” ja “Kirkkaus”. (26, 32, 37 tuumaa)
PC-tilassa voidaan säätää vain asetuksia “Kontrasti” ja “Kirkkaus”. (40 tuumaa)

➢ PAL-järjestelmän TV-, Ulk.- ja AV-tiloissa et voi käyttää “Tint”-toimintoa.

➢ Voit palauttaa tehtaassa määritetyt oletusasetukset valitsemalla “Palauta”. (Katso kohta “Kuva-asetusten palauttaminen oletusasetuksiksi”, sivu 17)

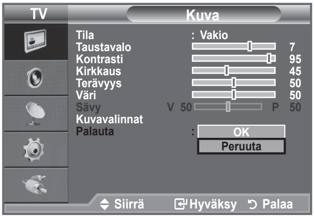
➢ Käytönaikaista energiankulutusta voi vähentää merkittävästi alentamalla kuvan kirkkautta. Samalla alentuvat käytön kokonaiskustannukset.

Kuva-asetusten palauttaminen oletusasetuksiksi

Voit palata tehdasasetuksiin.

1. Valitse haluamasi kuvatehoste kuten kappaleen ”Kuvastandardin muuttaminen” ohjeissa 1–3. (sivu 15)
2. Valitse “Palauta” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Valitse “OK” tai “Peruuta” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta. Paina **ENTER**⏎ -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

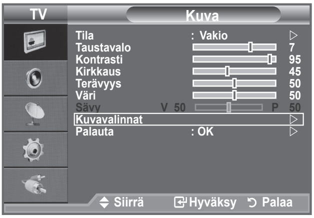
➢ Kaikkien kuvatilojen oletusasetukset palautetaan “Palauta” -asetuksella.



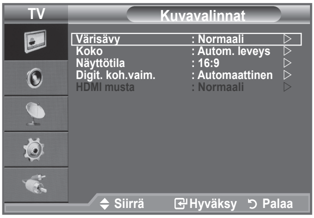
Tila : Vakio
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Väri 50
Sävy V 50 P 50
Kuvavalinnat
Palauta : OK / Peruuta

Kuvan asetukset

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Kuva” painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
2. Valitse “Kuvavalinnat”▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
3. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
4. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, paina **ENTER**↵ -painiketta.
5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.
   ➣ PC-tilassa voit tehdä “Kuvavalinnat” -valikossa muutoksia vain “Värisävy” ja “Koko” -asetuksiin.



Tila : Vakio
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Väri 50
Sävy V 50 P 50
Kuvavalinnat
Palauta : OK



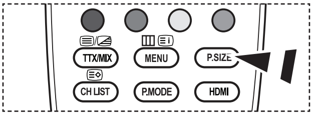
Värisävy : Normaali
Koko : Autom. leveys
Näyttötila : 16:9
Digit. koh.vaim. : Automaattinen
HDMI musta : Normaali

- **Värisävy: Viileä2/Viileä1/Normaali/Lämmin1/Lämmin2**
  Voit valita silmiäsi eniten miellyttävän värisävyn.
  ➣ Säädetyt arvot tallennetaan valitun Kuva mukaisesti.
  ➣ “Lämmin1” tai “Lämmin2” on valittavissa vain, jos kuvatilana on “Elokuva”.
- **Koko: Autom. leveys/16:9/Leveä zoomaus/Zoom/4:3/Pelkkä skannaus**
  Voit valita kuvakoon, joka vastaa parhaiten katseluvaatimuksiasi.

  - **Autom. leveys :** Kuvasuhde muuttuu automaattisesti “16:9” laajakuvamuotoon.
  - **16:9:** Kuvasuhde 16:9, jota käytetään DVD-elokuvissa tai laajakuvalähetyksissä.
  - **Leveä zoomaus:** Suurentaa kuvakokoa kuvasuhteesta 4:3.
  - **Zoom :** Suurentaa laajakuvasuhteessa 16:9 näkyvän kuvan (pystysuunnassa) kuvaruudun kokoiseksi.
  - **4:3:** Tämä on videoelokuvan tai normaalin televisiolähetyksen oletuskuvasuhde.
  - **Pelkkä skannaus :** Käytä tätä toimintoa, kun haluat nähdä koko kuvan ilman rajoituksia sisääntulevien HDMI (720p/1080i) - tai Komponentti (1080i) -signaalien yhteydessä.

  ➣ "Autom. leveys" -toiminto on käytettävissä vain tiloissa "TV", "Ulk." ja "AV".
  ➣ PC-tilassa voidaan säätää vain kuvasuhteita “16:9” ja “4:3”.
  ➣ Asetuksia voidaan muuttaa ja tallentaa jokaiselle ulkoiselle laitteelle, joka on liitetty television tuloliitäntään.
  ➣ Jos televisiolla näytetään muuttumatonta kuvaa yli kaksi tuntia, voi seurauksena olla tilapäinen jäännöskuva.
  ➣ Jos kuva kuvassa (PIP) -tilana on kaksoistila (□□ , ▭) kovan kokoa ei voi muuttaa.
  ➣ **Leveä zoomaus:** Voit siirtää kuvan paikkaa ylös ▲ tai ▼ alas sen jälkeen, kun olet valinnut ▤ painamalla ▶ tai **ENTER**↵ .
  ➣ **Zoom:** Valitse ▤ painamalla ◀ tai ▶-painiketta. Voit siirtää kuvaa ylös tai alas ▲ tai ▼ -painikkeella. Kun olet valinnut ⇕-kuvakkeen, voit suurentaa tai pienentää kuvakokoa pystysuunnassa ▲ tai ▼ -painikkeella.
  ➣ **Kun HDMI- (1080i) tai komponenttitilassa (1080i) on valittu “Pelkkä skannaus”:**
  Valitse ▤ painamalla ◀ tai ▶-painiketta. Voit siirtää kuvaa ▲, ▼, ◀ tai ▶ -painikkeella.
  Palauta: Valitse ◀ tai ▶ -painikkeella “Palauta” ja paina **ENTER**↵ -painiketta.
  Voit palauttaa asetuksen alkuasentoonsa.

☞ Voit valita nämä vaihtoehdot myös suoraan painamalla kaukosäätimen **P.SIZE**-painiketta.



- **Näyttötila: 16:9/Leveä zoomaus/Zoom/4:3**

  Jos haluat valita 16:9 laajakuvatelevisiossa kuvakooksi “Autom. leveys”, voit valita kuvakooksi 4:3 WSS (Wide Screen Service). Jokaisessa Euroopan maassa käytetään eri kuvakokoa; oikea kuvakoko voidaan valita tätä toimintoa käyttäen.

  - **16:9**: Laajakuvamuoto, jonka kuvasuhde on 16:9.
  - **Leveä zoomaus**: Suurentaa kuvakokoa kuvasuhteesta 4:3.
  - **Zoom** : Suurentaa kuvakokoa pystysuunnassa.
  - **4:3**: Palauttaa normaalin kuvasuhteen 4:3.

  ➣ Tämä toiminto ei ole käytettävissä “Autom. leveys” -tilassa.
  ➣ Tämä toiminto ei ole käytettävissä “PC”, "Komponentti" tai “HDMI” -tilassa.

- **Digit. koh.vaim.: Pois käyt./Pieni/Keskikoko/Suuri/Automaattinen**

  Jos television vastaanottama lähetyssignaali on heikko, voit ottaa käyttöön digitaalisen kohinanvaimennuksen ja vähentää siten kuvaruudun sähköisiä häiriöitä ja haamukuvia.
  ➣ Kun signaali on heikko, valitse jokin toisista vaihtoehdoista, kunnes kuva on paras mahdollinen.

- **HDMI musta: Normaali/Pieni**

  Voit suorittaa kuvaruudun syvyyden mustasäädön suoraan kuvaruudussa.
  ➣ Tämä toiminto on aktivoitu vain silloin, kun ulkoiset laitteet on kytketty HDMI-tuloliittimiin (RGB-signaalit).

Kuva kuvassa (PIP) -toiminto

Voit tuoda kuvaruutuun televisiolähetyksen tai videosignaalin kautta tulevan pääkuvan sisään alakuvan. Näin voit katsella televisiolähetystä tai videosignaalin kautta mistä tahansa liitetystä laitteesta vastaanotettavaa kuvaa samalla, kun katselet pääkuvaa.

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
Valitse “Asetukset” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER** ⏎ -painiketta.

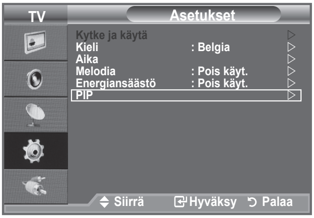
2. Valitse “PIP” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER** ⏎ -painiketta.

3. Valitse haluamasi vaihtoehto ▲ tai ▼ -painikkeella ja paina sitten **ENTER** ⏎ -painiketta.

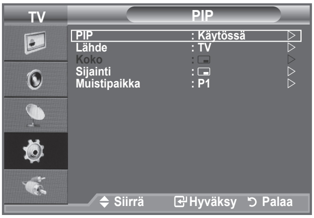
4. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, paina **ENTER** ⏎ -painiketta.

5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

➢ PIP-ikkunassa näkyvän kuvan laatu saattaa hieman vääristyä, kun pääkuvaa käytetään pelien pelaamiseen tai karaokeen.



Kytke ja käytä ▷
Kieli : Belgia ▷
Aika ▷
Melodia : Pois käyt. ▷
Energiansäästö : Pois käyt. ▷
PIP ▷



PIP : Käytössä ▷
Lähde : TV ▷
Koko : ▭ ▷
Sijainti : ▭ ▷
Muistipaikka : P1 ▷

Helppo asetus

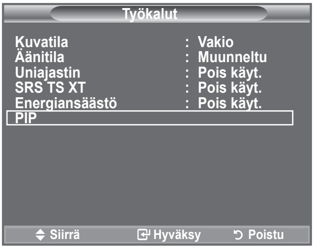
1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.

2. Valitse “PIP” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER** ⏎ -painiketta.

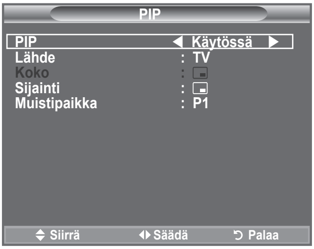
3. Valitse haluttu kohde painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.

4. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ◀ tai ▶ -painiketta.

5. Poistu painamalla **EXIT** tai **TOOLS** -painiketta.



Kuvatila : Vakio
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
PIP



PIP ◀ Käytössä ▶
Lähde : TV
Koko : ▭
Sijainti : ▭
Muistipaikka : P1

- **PIP: Käytössä/Pois käyt.**
  Voit ottaa PIP-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Pääkuva	Alakuva
Komponentti	TV, Ulk., AV
HDMI 1, 2	TV, Ulk., AV
PC	TV, Ulk., AV

- **Lähde**
  Voit valita alakuvan lähteen.

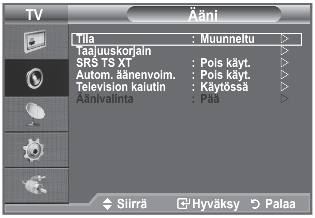
- **Koko:** ▭ / ▭ / ▭
  Voit valita alakuvan koon.
  ➢ “Koko” on käytössä, jos pääkuva on “HDMI”-tilassa.

- **Sijainti:** ▭ / ▭ / ▭ / ▭
  Voita valita alakuvan sijainnin.
  ➢ “Sijainti” ei ole käytössä kaksoistilassa (▭ , ▭).

- **Muistipaikka**
  Voit valita alakuvan kanavan vain kun “Lähde”–asetus on “TV”.

Ääniasetusten muuttaminen

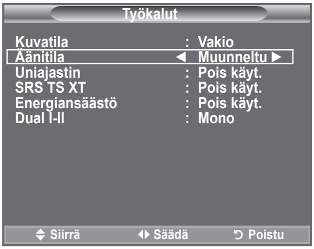
1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta. Valitse “Ääni” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
2. Valitse haluamasi vaihtoehto ▲ tai ▼ -painikkeella ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, paina **ENTER**⏎ -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.



Tila : Muunneltu
Taajuuskorjain
SRS TS XT : Pois käyt.
Autom. äänenvoim. : Pois käyt.
Television kaiutin : Käytössä
Äänivalinta : Pää

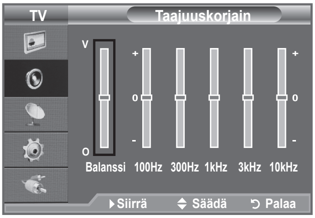
- **Tila: Vakio/Musiikki/Elokuva/Puhe/Muunneltu**
  Voit valita kuhunkin lähetykseen sopivan äänitehosteen.

  Helppo asetus
  1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
  2. Valitse “Äänitila” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
  3. Valitse haluamasi äänitila painamalla painiketta ◄ tai ►.
  4. Poistu painamalla **EXIT** tai **TOOLS** -painiketta.



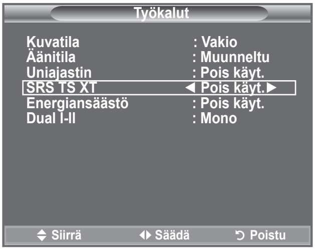
Kuvatila : Vakio
Äänitila ◄ Muunneltu ►
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
Dual I-II : Mono

- **Taajuuskorjain: Balanssi/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
  Voit muuttaa televisiosi äänenlaatua useilla asetuksilla.
  ➣ Jos muutat näitä asetuksia, äänitehosteeksi valitaan automaattisesti “Muunneltu”.



- **SRS TS XT: Pois käyt./Käytössä**
  TruSurround XT on patentoitu SRS-tekniikka, jonka avulla voidaan toistaa 5.1-kanavaisia tallenteita kahdella kaiuttimella. TruSurround simuloi laadukkaasti surround-ääntä, kun käytössä on kahden kaiuttimen stereotoistolaitteet, kuten television sisäiset kaiuttimet. TruSurround on yhteensopiva kaikkien monikanavaääniform aattien kanssa.

  Helppo asetus
  1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
  2. Valitse “SRS TS XT” painamalla ▲ tai ▼-painiketta.
  3. Valitse “Pois käyt.” tai “Käytössä” ◄ tai ► -painiketta.
  4. Poistu painamalla **EXIT** tai **TOOLS** -painiketta.



Kuvatila : Vakio
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT ◄ Pois käyt. ►
Energiansäästö : Pois käyt.
Dual I-II : Mono

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS ja (●)-symboli ovat SRS Labs, Inc.:n tavaramerkkejä. **TruSurround XT** -tekniikkaa käytetään laitteessa SRS Labs, Inc.:n lisenssillä.

- **Autom. äänenvoim.: Pois käyt./Käytössä**
  Eri lähetysasemien signaalivoimakkuus vaihtelee, mikä vaikeuttaa äänenvoimakkuuden säätöä kanavaa vaihdettaessa. Autom. äänenvoim. -toiminnolla plasmanäyttö säätää valitun kanavan äänenvoimakkuuden automaattisesti pienentämällä äänitehoa, kun modulaatiosignaali on voimakas, tai suurentamalla äänitehoa, kun modulaatiosignaali on heikko.

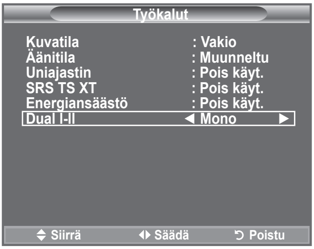
- **Television kaiutin : Pois käyt./Käytössä**
  Jos haluat kuunnella ääntä erillisistä kaiuttimista, poista television sisäinen vahvistin käytöstä.
  ➢ ◢ **+**, ◢ - ja **MUTE** -painikkeet eivät toimi, kun “Television kaiutin” on pois päältä.
  ➢ Jos “Television kaiutin” on tilassa “Pois käyt.”, äänivalikossa on käytettävissä vain “Äänivalinta” (PIP-tilassa).

- **Äänivalinta: Pää/Ala**
  Kun käytössä on kuva kuvassa (PIP) -toiminto, voit kuunnella alakuvan (PIP) ääntä.
  − Pää: Toistaa pääkuvan äänen.
  − Ala: Toistaa alakuvan äänen.

Äänitilan valitseminen

Äänitila voidaan asettaa “Työkalut” -valikossa.
Jos valitset “Dual I-II”, kuvaruudulla näytetään tämänhetkinen äänitila.

1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
2. Valitse “Dual I-II” painamalla ▲ tai ▼-painiketta.
3. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ◄ tai ►-painiketta.
4. Paina **ENTER**⮐ -painiketta.

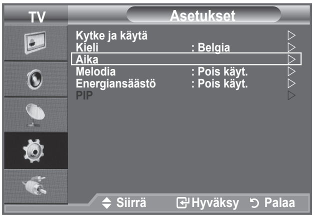

Työkalut
Kuvatila : Vakio
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
Dual I-II ◄ Mono ►

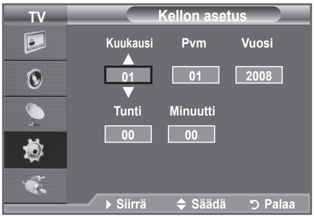
	Lähetystyyppi	Dual 1/2	Oletusasetus
A2 Stereo	Mono	MONO	Automaattinen vaihto
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	Dual 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automaattinen vaihto
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	Dual 1

➢ Jos stereosignaali on heikko ja tila vaihtelee automaattisesti, vaihda käyttöön Mono-tila.
➢ Tämä toiminto on aktivoituna vain, kun käytössä on stereoäänisignaali. Se ei ole aktivoituna, kun käytössä on monoäänisignaali.
➢ Tämä toiminto on käytettävissä vain TV -tilassa.

Kellonajan asettaminen ja näyttäminen

Voit määrittää television kellon asetukset niin, että senhetkinen kellonaika näkyy kuvaruudussa, kun painat INFO-painiketta. Kellonaika on asetettava myös silloin, kun haluat käyttää automaattisia ajastimia..


TV Asetukset
Kytke ja käytä ▷
Kieli : Belgia ▷
Aika ▷
Melodia : Pois käyt. ▷
Energiansäästö : Pois käyt. ▷
PIP ▷


TV Kellon asetus
Kuukausi 01
Pvm 01
Vuosi 2008
Tunti 00
Minuutti 00

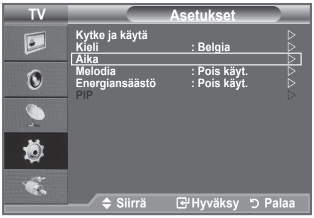
1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Asetukset” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
2. Valitse “Aika” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
3. Valitse “Kellon asetus” painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
4.

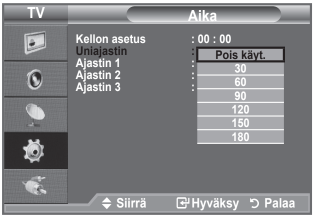
Käyttö	Paina
“Kuukausi”, “Pvm”, “Vuosi”, “Tunti” tai “Minuutti”-valikkoon siirtyminen	◀ tai ▶ -painike
“Kuukausi”, “Pvm”, “Vuosi”, “Tunti” tai “Minuutti” asettaminen	▲ tai ▼ -painike
Vahvista asetus	**ENTER** ↵ -painiketta.

5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.
   ➢ Kellonaika on asetettava uudelleen jos virtajohto kytketään irti.
   ➢ Voit valita myös vuoden, kuukauden, päivämäärän, tunnit ja minuutit painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.

Uniajastimen asettaminen

Voit valita 30–180 minuutin viiveen, jonka jälkeen televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

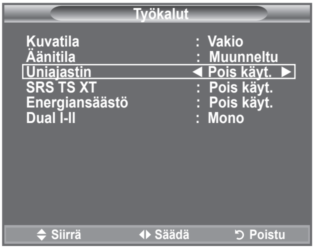

TV Asetukset
Kytke ja käytä ▷
Kieli : Belgia ▷
Aika ▷
Melodia : Pois käyt. ▷
Energiansäästö : Pois käyt. ▷
PIP ▷


TV Aika
Kellon asetus : 00 : 00
Uniajastin : Pois käyt.
Ajastin 1 :
Ajastin 2 :
Ajastin 3 :

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Asetukset” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
2. Valitse “Aika” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
3. Valitse “Uniajastin” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ -painiketta toistuvasti kunnes näkyviin tulee haluamasi aika (Pois käyt., 30, 60, 90, 120, 150, 180).
   Paina **ENTER**↵ -painiketta.
5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

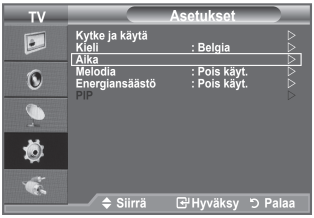
➢ Televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan, kun ajastimen aika on 0.

Helppo asetus

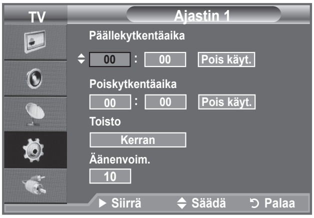

Työkalut
Kuvatila : Vakio
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin ◀ Pois käyt. ▶
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
Dual I-II : Mono

1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
2. Valitse “Uniajastin” painamalla ▲ tai ▼-painiketta.
3. Valitse minuutti ◀ tai ▶ -painikkeella.
4. Poistu painamalla **EXIT** tai **TOOLS** -painiketta.

Television virran automaattinen kytkeminen ja katkaiseminen



Kytke ja käytä
Kieli : Belgia
Aika
Melodia : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
PIP



Päällekytkentäaika
00 : 00 Pois käyt.
Poiskytkentäaika
00 : 00 Pois käyt.
Toisto
Kerran
Äänenvoim.
10

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Asetukset” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎-painiketta.
2. Valitse “Aika” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎-painiketta.
3. Valitse “Ajastin 1”, “Ajastin 2”, “Ajastin 3” painamalla▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎-painiketta.
   Käytettävissä on kolme erillistä päälle/pois -ajastinasetusta.

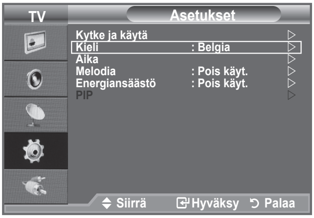
➣ Aseta ensin kellonaika.

4. Valitse haluamasi kohde painamalla ◄ tai ► -painiketta.
   Muuta asetuksia painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
   - ♦ **Päällekytkentäaika** : Valitse tunnit, minuutit ja "Käytössä "/"Pois käyt.". (Ota On Timer-ajastin käyttöön valitsemillasi asetuksilla valitsemalla "Käytössä".)
   - ♦ **Poiskytkentäaika** : Valitse tunnit, minuutit ja "Käytössä"/ "Pois käyt.". (Ota On Timer-ajastin käyttöön valitsemillasi asetuksilla valitsemalla "Käytössä".)
   - ♦ **Toisto** : Valitse “Kerran”, “Joka päivä”, “ma - pe”, “ma - la” tai “la - su”.
   - ♦ **Äänenvoim.** : Valitse katselua aloitettaessa käytettävä äänenvoimakkuus.

➣ Voit valita tunnit ja minuutit suoraan painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.

➣ **Automaattinen virran katkaisu**
Kun ajastin on “Käytössä”, television virta katkeaa automaattisesti, jos mitään painikkeita tai säätimiä ei käytetä kolmen tunnin kuluessa siitä, kun ajastin on kytkenyt televisioon virran. Tämä toiminto on saatavilla vain ajastimen “Käytössä” -tilassa ja estää mahdollisen ylikuumenemisen mikäli televisio on päällä liian kauan.

Kielen valitseminen



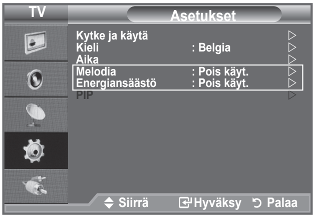
Kytke ja käytä
Kieli : Belgia
Aika
Melodia : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
PIP

Valitse television ensimmäisellä käyttökerralla kieli, jota käytetään kuvaruutuvalikoissa ja toiminnoissa.

1. Tuo kuvaruutuvalikko esiin painamalla **MENU** -painiketta.
   Valitse “Asetukset” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎-painiketta.
2. Valitse “Kieli” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Valitse haluamasi kieli painamalla toistuvasti ▲ tai ▼ -painiketta. Paina **ENTER**⏎ -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.

Melodia / Energiansäästö

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Asetukset” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎-painiketta.
2. Valitse haluamasi vaihtoehto ▲ tai ▼ -painikkeella ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, paina **ENTER**⏎ -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.



Kytke ja käytä
Kieli : Belgia
Aika
Melodia : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
PIP

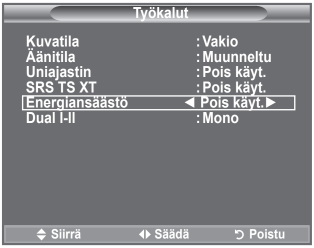
♦ **Melodia: Pois käyt./Pieni/Keskikoko/Suuri**
Voit vaihtaa television virran kytkennän ja katkaisun yhteydessä kuuluvan melodian.
➢ **Melodiaa ei toisteta**
- Jos televisio on asetettu äänettömälle **MUTE** -painikkeella.
- Jos television ääni on asetettu pois päältä ⊖ (äänenvoimakkuus) -painikkeella.
- Kun televisio sulkeutuu uniajastimella.

♦ **Energiansäästö: Pois käyt./Pieni/Keskikoko/Suuri**
Tämä toiminto säätää näytön kirkkautta riippuen ympäristön valaistusolosuhteista.
- **Pois käyt.**: Poistaa virransäästötilan käytöstä.
- **Pieni**: Asettaa television alhaiseen virransäästötilaan.
- **Keskikoko**: Asettaa television keskitason virransäästötilaan.
- **Suuri**: Asettaa television korkeaan virransäästötilaan.

Helppo asetus

1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
2. Valitse “Energiansäästö” painamalla ▲ tai ▼-painiketta.
3. Valitse◄ tai ►-painikkeella "Pois käyt.", "Pieni", "Keskikoko" tai "Suuri".
4. Poistu painamalla **EXIT** tai **TOOLS** -painiketta.

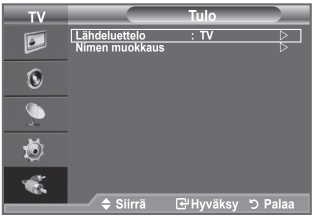
➢ Tämä toiminto ei ole käytettävissä “PC” -tilassa.(40 tuumaa)



Kuvatila : Vakio
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö ◄ Pois käyt. ►
Dual I-II : Mono

Kuvalähteen valitseminen

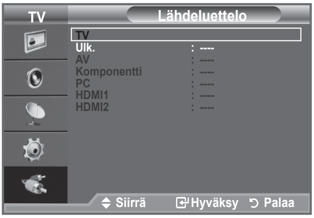
Nimeä tuloliittimiin kytketyt laitteet, jotta kuvalähteen valitseminen on helpompaa.



TV
Tulo

Lähdeluettelo : TV ▷
Nimen muokkaus ▷

◆ Siirrä
↵ Hyväksy
⮌ Palaa

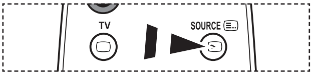


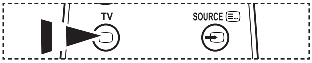
TV
Lähdeluettelo

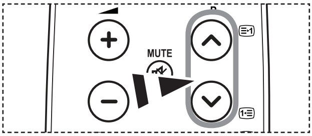
TV
Ulk. : ----
AV : ----
Komponentti : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----

◆ Siirrä
↵ Hyväksy
⮌ Palaa

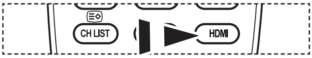
1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Tulo” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**↵ -painiketta.
2. Valitse “Lähdeluettelo” painamalla **ENTER**↵ -painiketta.
   ➢ Käytettävissä olevat signaalilähteet:
   TV, Ulk., AV, Komponentti, PC, HDMI1, HDMI2.
   ➢ Voit valita vain televisioon yhdistetyt ulkoiset laitteet.
3. Valitse haluamasi laite painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
   Paina **ENTER**↵ -painiketta.







Selaa käytettävissä olevia kuvalähteitä painamalla kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta.
Voit valita TV-tilan painamalla kaukosäätimen **TV**-painiketta, numeropainikkeita (0–9) ja **P**⌃/⌄ -painikkeita.



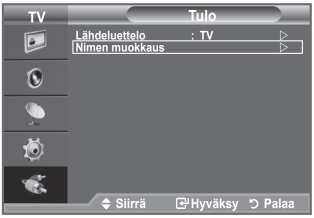
CH LIST
HDMI

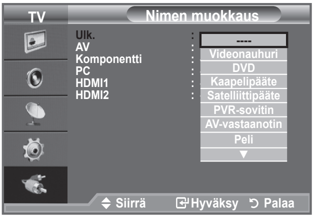
Voit katsoa HDMI-tilaa myös suoraan painamalla kaukosäätimen **HDMI**-painiketta.

Kuvalähteen valitseminen

Nimeä tuloliittimiin kytketyt laitteet, jotta kuvalähteen valitseminen on helpompaa.

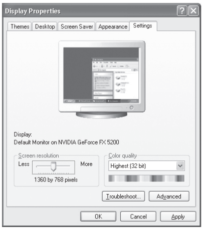
1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
   Valitse “Tulo” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
2. Valitse “Nimen muokkaus” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⏎ -painiketta.
3. Valitse muokattava laite painamalla ▲ tai ▼ -painiketta. Paina **ENTER**⏎ -painiketta.
4. Valitse haluamasi laite painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
   Paina **ENTER**⏎ -painiketta.
5. Poistu painamalla **EXIT**-painiketta.


TV
Tulo
Lähdeluettelo : TV ▷
Nimen muokkaus ▷
Siirrä
Hyväksy
Palaa


TV
Nimen muokkaus
Ulk. :
AV :
Komponentti :
PC :
HDMI1 :
HDMI2 :

Videonauhuri
DVD
Kaapelipääte
Satelliittipääte
PVR-sovitin
AV-vastaanotin
Peli
▼
Siirrä
Hyväksy
Palaa

Tietokoneen asetusten määrittäminen (Windows XP)



Display:
Default Monitor on NVIDIA GeForce FX 5200

Screen resolution: 1360 by 768 pixels

Color quality: Highest (32 bit)

Alla olevissa kuvissa näkyvät tietokoneen Windows-käyttöjärjestelmän tavalliset näyttöasetukset. Oman tietokoneesi näytöt voivat erota alla olevista kuvista käytössä olevan Windows-version ja videokortin mukaan. Vaikka näyttöjen ulkoasu on erilainen, samat perusasetustiedot pätevät kuitenkin lähes kaikissa tapauksissa. (Jos eivät, ota yhteyttä tietokoneen valmistajaan tai Samsung-jälleenmyyjään.)

1. Valitse ensin Windowsin Käynnistä-valikosta “Ohjauspaneeli”.
2. Kun näyttöön tulee ohjauspaneeli, valitse “Ulkonäkö ja teemat”, jolloin näyttöön avautuu valintaikkuna.
3. Kun näyttöön tulee ohjauspaneeli, valitse “Näyttö”, jolloin näyttöön avautuu valintaikkuna.
4. Valitse valintaikkunasta Asetukset-välilehti.
   Näytön oikea kokoasetus (erottelutarkkuus): Optimaalinen- 1360 X 768
   Jos tässä valintaikkunassa on valittavissa pystytaajuus, oikea arvo “60” tai “60 Hz”.
   Sulje ikkuna muutoin valitsemalla “OK”.

Näyttötilat

Sekä kuvan paikka että koko vaihtelevat tietokoneen näytön ja sen erottelutarkkuuden (resoluution) mukaan. Suositellut erottelutarkkuudet on annettu taulukossa.

➢ **D-Sub Tulo**

Tila	Tarkkuus	Vaakataajuus Taajuus (kHz)	Pystytaajuus Taajuus (Hz)	Pikselikello Taajuus (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (H/V)
IBM	640x350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ **HDMI/DVI Tulo**

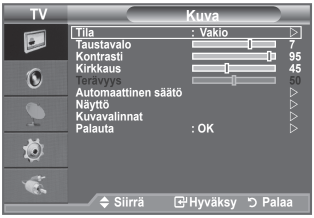
Tila	Tarkkuus	Vaakataajuus Taajuus (kHz)	Pystytaajuus Taajuus (Hz)	Pikselikello Taajuus (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (H/V)
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ Käytettäessä HDMI/DVI-kaapeliliitäntää on käytettävä HDMI IN2 -liitintä.
➢ Lomitustila ei ole käytössä.
➢ Televisio ei välttämättä toimi oikein, jos videoformaatiksi valitaan jokin muu kuin standardiformaatti.
➢ Televisio tukee Erillis- ja Komposiitti-tiloja. SOG ei ole käytössä.

Television asetus PC-käyttöön

➢ Valitse PC-tila painamalla **SOURCE**-painiketta.

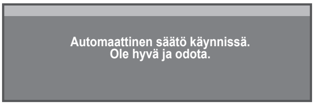
1. Tuo valikko kuvaruudulle **MENU** -painikkeella.
   Valitse “Kuva” painamalla **ENTER**⮐ -painiketta.
2. Valitse haluamasi toiminto painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⮐ -painiketta.
3. Kun olet valinnut haluamasi asetukset, paina **ENTER**⮐ -painiketta.
4. Poistu painamalla **EXIT** -painiketta.



Tila : Vakio ▷
Taustavalo 7
Kontrasti 95
Kirkkaus 45
Terävyys 50
Automaattinen säätö ▷
Näyttö ▷
Kuvavalinnat ▷
Palauta : OK ▷

- **Automaattinen säätö**

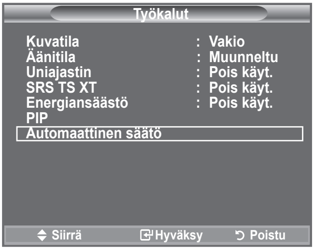
  Kun automaattinen säätö on käytössä, televisiossa näkyvä tietokoneen kuva säätyy automaattisesti PC-videotulosignaalin mukaan. Kuvanlaadun asetukset Hieno, Karkea ja Paikka säätyvät automaattisesti.



Automaattinen säätö käynnissä.
Ole hyvä ja odota.

Helppo asetus

1. Paina kaukosäätimen **TOOLS** -painiketta.
2. Valitse “Automaattinen säätö” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⮐ -painiketta.



Kuvatila : Vakio
Äänitila : Muunneltu
Uniajastin : Pois käyt.
SRS TS XT : Pois käyt.
Energiansäästö : Pois käyt.
PIP
Automaattinen säätö

- **Näyttö:**

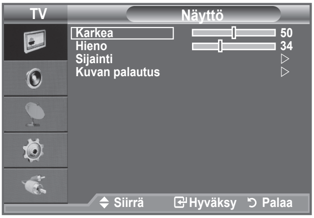
  Karkea/Hieno

  Kuvanlaadun säädön tarkoitus on poistaa kohina tai vähentää sitä. Jos kohina ei poistu pelkästään hienosäädöllä, säädä taajuus mahdollisimman hyväksi (karkealla säädöllä) ja hienosäädä kuvaa uudelleen. Kun olet poistanut kohinan, säädä kuvan paikkaa niin, että se on kuvaruudun keskellä.

  Valitse “Karkea” tai “Hieno” painamalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten **ENTER**⮐ painiketta.

  Säädä kuvaruudun laatua painamalla ◄ tai ► -painiketta.

  Paina **ENTER**⮐ -painiketta.



Karkea 50
Hieno 34
Sijainti ▷
Kuvan palautus ▷

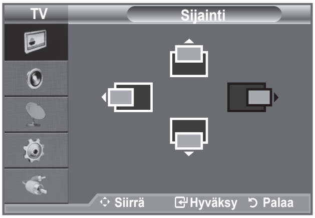
  Sijainti

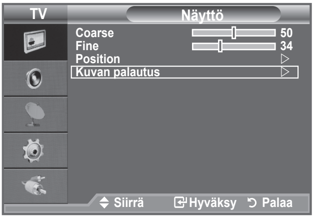
  Säädä tietokoneen kuvan sijaintia, jos kuva ei sovi television kuvaruutuun.

  Säädä kuvaruudun pystyasentoa painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.

  Säädä kuvaruudun vaaka-asentoa painamalla ◄ tai ► -painiketta.

  Paina **ENTER**⮐ -painiketta.





Coarse 50
Fine 34
Position ▷
Kuvan palautus ▷

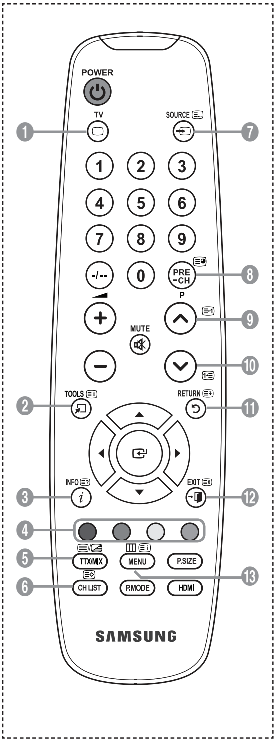
  Kuvan palautus

  Tällä toiminnolla voit palauttaa kaikki kuva-asetukset tehtaassa määritetyiksi oletusasetuksiksi.

Tekstitelevision ominaisuudet

Useimmat kanavat tarjoavat tekstimuotoisia tietopalveluita tekstitelevision kautta. Tekstitelevision sisältö-sivulta löytyy palvelun käyttöön liittyviä ohjeita. Lisäksi voit valita kaukosäätimellä useita erilaisia toimintoja vastaamaan vaatimuksiasi.

➢ Kanavavastaanoton on oltava häiriötöntä, jotta tekstitelevision tiedot näkyvät näytössä oikein. Muutoin tietoa saattaa puuttua tai jotkin sivut eivät tule kuvaruutuun.



❶ ▭ **(exit)**
Poistu teksti-TV näytöstä.

❷ ☰ **(koko)**
Paina painiketta kun haluat nähdä kaksi kertaa suuremmat kirjaimet. Paina painiketta uudelleen kun haluat nähdä sivun alaosan. Paina painiketta uudelleen kun haluat palata normaalinäyttöön.

❸ ☰? **(näytä)**
Piilotetun tekstin (esimerkiksi tietokilpailujen vastaukset) paljastaminen. Paina painiketta uudelleen kun haluat palata normaalinäyttöön.

❹ **Värilliset painikkeet (punainen/vihreä/keltainen/sininen)**
Jos televisioyhtiö käyttää FASTEXT-järjestelmää, tekstitelevision sivujen eri aiheet on merkitty väreillä. Voit valita aiheet painamalla värillisiä painikkeita Paina sivua vastaavaa värillistä painiketta. Kuvaruutuun tulee eri väreillä merkittyä tietoa sisältävä sivu. Voit valita väreillä merkityt tiedot samalla tavalla. Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla vastaavaa värillistä painiketta.

❺ ☰/◿ **(tekstitelevisio päälle/mix)**
Paina painiketta ja aktivoi tekstitelevisiotila kanavan valinnan jälkeen. Paina painiketta kahdesti kun haluat katsoa tekstitelevisiota ja tavallista lähetystä samanaikaisesti.

❻ ☰◇ **(tallenna)**
Paina painiketta kun haluat tallentaa tekstitelevisiosivun.

❼ ☰… **(tila)**
Valitse tekstitelevisiotila (LIST/FLOF) painamalla painiketta. Jos painat painiketta LIST-tilassa, tila siirtyy Luettelon tallennustilaan. Luettelon tallennustilassa voit tallentaa tekstitelevisiosivun luetteloon ☰◇ (tallenna)-painikkeella.

❽ ☰● **(alasivu)**
Voit hakea kuvaruutuun alasivun.

❾ ☰1 **(sivu ylös)**
Tuo kuvaruutuun seuraavan tekstitelevisiosivun.

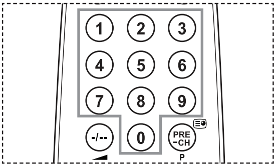
❿ 1☰ **(sivu alas)**
Tuo kuvaruutuun edellisen tekstitelevisiosivun.

⓫ ☰⧗ **(pito)**
Toiminnolla pidetään tietty sivu näytöllä jos valitulla sivulla on useita alasivuja, jotka seuraavat automaattisesti. Voit poistaa toiminnon käytöstä painamalla samaa painiketta uudelleen.

⓬ ☰X **(peruuta)**
Tuo kuvaruutuun lähetyksen sivua haettaessa.

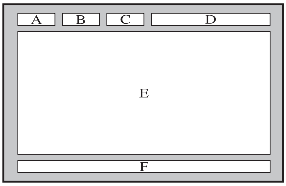
⓭ ☰i **(hakemisto)**
Tuo esiin hakemisto (sisältö) –sivun koska tahansa katsottaessa tekstitelevisiota.

➢ Voit vaihtaa tekstitelevisiosivua painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.



Tekstitelevisiosivut on jaettu kuuteen luokkaan:

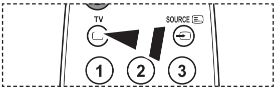
Osa	Sisällys
A	Valittu sivunumero
B	Lähetysaseman tunnus.
C	Kuvaruudussa näkyvän sivun numero tai hakutilanne.
D	Päivämäärä ja kellonaika.
E	Teksti
F	Tilatiedot, FASTEXT-tiedot.



➢ Tekstitelevision tiedot on jaettu usein useille sivuille, jotka tulevat kuvaruutuun peräkkäin ja joita voi lukea seuraavasti:

- ◆ Syöttämällä sivun numeron
- ◆ Valitsemalla sivun aiheen luettelosta
- ◆ Valitsemalla värillisen otsikon (FASTEXT-järjestelmä)

➢ Paina **TV** -painiketta uudelleen, kun haluat lopettaa tekstitelevision katselun.

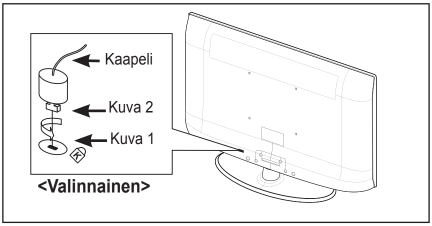


Kensington-lukon käyttö (mallikohtainen)

Kensington-lukko on laite, jolla televisio voidaan lukita kiinni julkisissa paikoissa. Eri valmistajien lukituslaitteet saattavat poiketa kuvassa esitetystä lukosta. Katso oikeaoppinen käyttötapa lukituslaitteen mukana tulleista ohjeista. Lukko on ostettava erikseen.

1. Työnnä lukituslaite television Kensington-lukkopaikkaan (kuva 1), ja käännä lukitussuuntaan (kuva 2).
2. Kytke lukituslaitteen kaapeli.
3. Kiinnitä lukituslaite pöytään tai muuhun painavaan esineeseen.

➢ Kensington-lukon sijainti voi vaihdella eri malleissa.



Vianetsintä: Ennen yhteydenottoa huoltohenkilöstöön

Ei kuvaa tai ääntä.	♦ Tarkista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan. ♦ Tarkista, että olet painanut television ⏻ -painiketta. ♦ Tarkista kuvan kontrasti- ja kirkkausasetukset. ♦ Tarkista äänenvoimakkuus.
Normaali kuva mutta ei ääntä.	♦ Tarkista äänenvoimakkuus. ♦ Tarkista, onko televisio mykistetty kaukosäätimen **MUTE**🔇 -painikkeella. ♦ Varmista, onko “Television kaiutin” päällä
Kuvaruutu on musta ja virtavalo vilkkuu tasaisesti.	♦ Tarkista tietokoneen virta- ja signaalijohdot. ♦ Televisio on virransäästötilassa. ♦ Liikuta hiirtä tai paina jotakin näppäimistön painikkeista.
Ei kuvaa, tai kuva on mustavalkoinen.	♦ Muuta väriasetuksia. ♦ Tarkista, että olet valinnut oikean lähetysstandardin.
Kuva- ja äänihäiriöitä.	♦ Selvitä, mikä sähkölaite voi häiritä television toimintaa, ja siirrä se sitten kauemmaksi. ♦ Kytke television virtajohto eri pistorasiaan.
Epäselvä tai lumisateinen kuva,vääristynyt ääni.	♦ Tarkista antennin suunta, sijainti ja kytkennät. Tämä häiriö aiheutuu usein sisäantennin käytöstä.
Kaukosäätimen toimintahäiriöt.	♦ Vaihda kaukosäätimen paristot. ♦ Puhdista kaukosäätimen yläreuna (lähettimen ikkuna). ♦ Tarkista, että olet kytkenyt paristojen navat oikein.
‘Tarkista signaalikaapeli’ Tilaa ei tueta.	♦ Tarkista, että signaalijohto on kytketty kunnolla tietokoneeseen tai videolähteeseen. ♦ Tarkista, että tietokone tai videolähde on kytketty päälle.
Näytölle ilmestyy PC-tilassa viesti Tilaa ei tueta.	♦ Tarkista videosovittimen suurin mahdollinen erottelutarkkuus (resoluutio) ja taajuus. ♦ Vertaa näitä arvoja kohdan “Näyttötilat” taulukon arvoihin.
Näytön kulmassa näkyy viallinen kuva.	Jos “Pelkkä skannaus” on valittuna joissakin ulkoisissa laitteissa, näytön alakulmassa saattaa näkyä viallinen kuva. Tämä johtuu ulkoisista laitteista eikä televisiosta.
Kuvaruutuun ilmestyy viesti ‘Palauta kaikkien asetusten oletusasetukset’.	Viesti näkyy, kun pidät **EXIT**-painiketta painettuna jonkin aikaa. Tuotteen oletusasetukset palautetaan.

TFT LCD -paneeli koostuu alipikseleistä (3 133 440) mikä edellyttää pitkälle kehitettyä tekniikkaa.

Näytössä saattaa kuitenkin näkyä muutamia kirkkaita tai tummia kuvapisteitä. Nämä kuvapisteet eivät vaikuta laitteen suoritustehoon.

Tekniset ja käyttöympäristöä koskevat tiedot

Mallin nimi	**LE26A330**	**LE32A330**
Kuvaruudun koko (kulmasta kulmaan)	26 tuumaa	32 tuumaa
PC-tarkkuus	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Ääni		
Lähtö	5W x 2	10W x 2
Mitat (l x s x k)		
Runko	744 X 80 X 447 mm	874 X 81 X 531 mm
Jalustan kanssa	744 X 232 X 507 mm	874 X 291 X 577 mm
Paino		
Jalustan kanssa	11 kg	15 kg
Käyttö- ja säilytysympäristö		
Käyttölämpötila	10 – 40 °C (50 – 104 °F)	10 – 40 °C (50 – 104 °F)
Käyttötilan ilmankosteus	10 – 80 %, tiivistymätön	10 – 80 %, tiivistymätön
Säilytyslämpötila	-20 – 45 °C (-4 – 113 °F)	-20 – 45 °C (-4 – 113 °F)
Säilytystilan ilmankosteus	5 – 95 %, tiivistymätön	5 – 95 %, tiivistymätön
Käännettävä jalusta		
(vasen / oikea)	0°	-20° ~ 20°

Mallin nimi	**LE37A330**	**LE40A330**
Kuvaruudun koko (kulmasta kulmaan)	37 tuumaa	40 tuumaa
PC-tarkkuus	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Ääni		
Lähtö	10W x 2	10W x 2
Mitat (l x s x k)		
Runko	1013 X 93 X 602 mm	1084 X 95 X 639 mm
Jalustan kanssa	1013 X 300 X 652 mm	1084 X 300 X 690 mm
Paino		
Jalustan kanssa	21 kg	22 kg
Käyttö- ja säilytysympäristö		
Käyttölämpötila	10 – 40 °C (50 – 104 °F)	
Käyttötilan ilmankosteus	10 – 80 %, tiivistymätön	
Säilytyslämpötila	-20 – 45 °C (-4 – 113 °F)	
Säilytystilan ilmankosteus	5 – 95 %, tiivistymätön	
Käännettävä jalusta		
(vasen / oikea)	-20° ~ 20°	

➢ Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

➢ Tämä laite on luokan B digitaalinen laite.

➢ Sähkötiedot ja virrankulutus on merkitty tuotteeseen kiinnitettyyn tarraan.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt. Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt avhending av dette produkt (Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia. Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista. Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.